АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИНСТИТУТ ДИСКРЕТНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(АНО ДПО ИДО)

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО ИДО
_____ Н.Л.Видикер
« 19 » октября 2026г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования
(программы профессиональной переподготовки)
«Специалист в области охраны труда»
для лиц, имеющих среднее профессиональное, и (или) высшее образование;
для лиц получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование

квалификация: Специалист по охране труда

Новосибирск 2026

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

дополнительного профессионального образования
(программы профессиональной переподготовки)
«Специалист в области охраны труда»
для лиц, имеющих среднее профессиональное, и (или) высшее образование;
для лиц получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Специалист в области охраны труда» (далее - Программа), реализуемая Автономной Некоммерческой Организацией Дополнительного Профессионального Образования Институт Дискретного Образования (АНО ДПО ИДО), разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (утв. Приказом Минобрнауки России от 21.03.2016 N 246) (далее – ФГОС) с учетом требований профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 года N 274н) (далее – профессиональный стандарт).

К освоению дополнительной профессиональной программы (профессиональная переподготовка) «Специалист в области охраны труда» допускаются:

1) Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
2) Лица получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Категория слушателей:

специалисты, занимающиеся профессиональной деятельностью в области охраны труда;

действующие специалисты в области охраны труда, не имеющие соответствующего образования;

все заинтересованные лица.

Целью реализации Программы является получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии (в организации), а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

Программа направлена на получение профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области охраны труда на предприятиях Российской Федерации различных форм собственности (профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производ ственых факторов, уровней профессиональных рисков).

Нормативные правовые основания для разработки дополнительной профессиональной программы – программы профессиональной переподготовки «Специалист в области охраны труда» (далее – программа) составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (редакция, действующая с 1 сентября 2026 года)

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий по реализации образовательных программ» (с изменениями на 10 ноября 2026 года).

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № ВК-1032/06 (О направлении Методических рекомендаций: Методические

рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов);

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 года 274н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

Устав и другие локальные нормативные акты АНО ДПО ИДО (далее – Учебный центр).

Дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка) слушателей осуществляется посредством реализации дополнительной профессиональной программы в объёме не менее 256 учебных часов, в том числе: теоретический компонент – не менее 200 учебных часов. Практический компонент - не менее 56 учебных часов. Форма обучения: очная; очно-заочная с применением дистанционных технологий; заочная с применением дистанционных технологий и стажировка.

Академический час учебного занятия - 45 мин. Занятия могут проводиться по мере формирования групп в течение всего календарного года за исключением праздничных и выходных дней.

Сроки обучения и освоения программы определяются договором об образовании.

Содержание стажировки определяется организацией с учетом предложений учебного центра, содержания дополнительной профессиональной программы «Специалист в области охраны труда».

Сроки стажировки определяются организацией, самостоятельно исходя из целей обучения. Продолжительность стажировки согласовывается с руководителем организации, где она проводится.

Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и может предусматривать такие виды деятельности как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- изучение организации и технологии производства, работ;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией;
- выполнение функциональных обязанностей должностных лиц (в качестве временно исполняющего обязанности или дублера);
- участие в совещаниях, деловых встречах.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, слушатель в ходе освоения профессиональной программы должен знать:

внедрение и обеспечение функционирования системы управления

мониторинг функционирования системы управления охраной труда

планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда.

Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, в процессе трудовой деятельности смогут решать следующие профессиональные задачи:

нормативное обеспечение системы управления охраной труда;

обеспечение подготовки работников в области охраны труда охраны ;

сбор, обработка и передача информации по вопросам условии и охраны труда;

обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда;

обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда; обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах;

обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

определение целей и задач (политика), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда.

Освоение дополнительной профессиональной образовательной программы «Специалист в области охраны труда» завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой учебным центром в зависимости от формы обучения слушателя.

Слушателям, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом установленного образца о профессиональной переподготовке.

К итоговой аттестации допускается слушатель, не имеющий задолженности и в полном объёме выполнивший учебный план (индивидуальный учебный план) по программе дополнительного профессионального образования (профессиональная переподготовка) «Специалист в области охраны труда».

Итоговая аттестация слушателей по программе дополнительного профессионального образования (профессиональная переподготовка) «Специалист в области охраны труда» может состоять из одного или нескольких аттестационных испытаний: итоговый экзамен и/или защита итоговой аттестационной работы.

Тематика итоговых аттестационных работ определяется учебным центром. Слушателю предоставляется право выбора темы итоговой аттестационной работы или слушатель может предложить свою тему с обоснованием целесообразности её разработки. Тематика итоговой работы может быть сформирована руководителем организации, направляющей слушателя на обучение, а так же лицом непосредственно работающим со слушателем.

Итоговая аттестация может проводиться по месту нахождения образовательной организации, или на территории заказчика (в случае организации обучения на территории заказчика).

Особенности проведения итоговых аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий определяются локальными нормативными актами учебного центра. При проведении итоговых аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий учебный центр обеспечивает идентификацию личности учащегося и контроль соблюдения требований, установленных локальными нормативными актами.

Порядок проведения итоговых аттестационных испытаний доводится до сведения слушателей при приёме на обучение.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы дополнительного профессионального образования
(программы профессиональной переподготовки)
«Специалист в области охраны труда»
для лиц, имеющих среднее профессиональное, и (или) высшее образование;
для лиц получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование

Форма обучения: очная; очно-заочная с применением дистанционных технологий; заочная с применением дистанционных технологий.
Количество учебных часов: объем обучения не менее 256 часов.
Срок обучения в календарных днях: не менее 32 календарных дней.

Цель:

Получение слушателями знаний, умений и навыков, соответствующих требованиям профессионального стандарта для занятия новым видом профессиональной деятельности по охране труда.

Категория слушателей:

Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	В том числе	
			Теория	Практика
1.	Теоретическое обучение	34	34	-
2.	Специальный курс	158	158	-
3.	Производственная практика(стажировка)	56	-	56
4.	Итоговая аттестация	8	8	-
	ВСЕГО:	**256**	**200**	**56**

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы (программы профессиональной переподготовки)

«Специалист в области охраны труда»

для лиц, имеющих среднее профессиональное, и (или) высшее образование;

для лиц получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование

Форма обучения: очная; очно-заочная с применением дистанционных технологий

№п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе	
			теория	практика
1.	**Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда работников организации** - Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда - Основные положения трудового права - Правовые основы охраны труда - Основы управления охраной труда в организации - Обеспечение требований безопасности труда - Производственный травматизм, его профилактика и порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве - Предупреждение и порядок расследования и учета профессиональных заболеваний - Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда - Оказание первой помощи пострадавшим на производстве - Новые обязанности работодателя по ТК РФ (2026 г.): запрет на работу в опасных условиях труда (ст. 214.1 ТК РФ); систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков (ч. 3 ст. 214 ТК РФ); учет микроповреждений (микротравм); информирование работников об опасных условиях труда и использовании приборов видео-/аудиофиксации (ст. 216.2 ТК РФ) *Консультации* *Промежуточная аттестация*	40	30	10
2.	**Управление безопасностью труда** - Российское законодательство в области промышленной безопасности - Государственный контроль и надзор за промышленной безопасностью - Экспертиза промышленной безопасности - Государственное управление охраной труда - Трудовое право и социальное обеспечение - Социальное страхование и его фонды - Ограничения на привлечение персонала частных агентств занятости на опасные производственные объекты I и II классов опасности (ст. 341.2 ТК РФ, с учетом изменений с 01.09.2026) *Консультации* *Промежуточная аттестация*	18	10	8
3.	**Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда** - Система управления охраной труда на предприятии	12	6	6

	- Обучение в рамках управления охраной труда в организации - Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда. - Порядок проведения специальной оценки условий труда *Консультации* *Промежуточная аттестация*			
4.	**Экономика безопасности труда** - Теоретические основы экономики безопасности труда - Планирование и классификация мероприятий по охране труда - Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда *Консультации* *Промежуточная аттестация*	6	3	3
5.	**Производственная санитария и гигиена труда** - Организационно-правовые основы - Условия трудовой деятельности - Формы и методы научной организации труда - Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ - Производственная пыль и вентиляция - Гигиеническая оценка микроклимата - Производственное освещение - Виброакустические факторы - Неонизирующие излучения - Оценка факторов трудового процесса *Консультации* *Промежуточная аттестация*	30	20	10
6.	**Медико-биологические основы жизнедеятельности** - Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда - Токсикология. Основные определения - Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов *Консультации* *Промежуточная аттестация*	12	9	3
7.	**Теория горения и взрыва** - Виды горения - Показатели пожарной опасности веществ и материалов - Пожарная профилактика технологических процессов. Анализ пожарной опасности технологических процессов. Индивидуальный и социальный риск - Мероприятия по снижению последствий пожаров - Взрывоопасные смеси (БЭМЗ) *Консультации* *Промежуточная аттестация*	10	5	5
8.	**Надежность технических систем и техногенный риск** - Природа и характеристики опасностей в техносфере. - Надежность как свойство технического объекта. - Основные положения теории риска *Консультации* *Промежуточная аттестация*	6	3	3
9.	**Производственная безопасность** - Безопасность производств и оборудования - Опасные производственные объекты	24	14	10

	- Оценка опасности промышленного объекта. Декларация безопасности опасных производственных объектов - Безопасность эксплуатации подъемных сооружений - Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением - Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления - Электробезопасность - Пожарная безопасность *Консультации* *Промежуточная аттестация*			
10.	**Защита в чрезвычайных ситуациях** - Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях - Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика - Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах - Чрезвычайные ситуации на радиационно-опасных объектах - Защита населения и производственного персонала, объектов экономики в чрезвычайных ситуациях *Консультации* *Промежуточная аттестация*	15	10	5
11.	**Промышленная экология** - Основные понятия экологии - Основы промышленной экологии - Техногенное загрязнение окружающей среды - Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений - Экологический риск. Экологический аудит *Консультации* *Промежуточная аттестация*	19	10	9
12.	**Стажировка**	56		56
13.	**Итоговая аттестация**	**8**	**4**	**4**
	ИТОГО:	**256**	**124**	**132**

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

образовательной программы дополнительного профессионального образования
(программы профессиональной переподготовки)
«Специалист в области охраны труда»
для лиц, имеющих среднее профессиональное, и (или) высшее образование;
для лиц получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование

№ п/п	Наименование темы	Недели							Всего часов по программе
		1	2	3	4	5	6	7	
1.	**Основной курс**	34							**34**
2.	**Специальный курс**	6	40	40	40	32			**158**
3.	**Производственная практика (стажировка)**					8	40	8	**56**
4.	**Итоговая аттестация**							8	**8**
	ИТОГО	40	40	40	40	40	40	16	**256**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

образовательной программы дополнительного профессионального образования
(программы профессиональной переподготовки)
«Специалист в области охраны труда»
для лиц, имеющих среднее профессиональное, и (или) высшее образование;
для лиц получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Тема 1. Охрана труда и проверка знаний требований охраны труда работников организации.

1.1. Основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда.

Трудовая деятельность. Условия труда и их классификация. Оптимальные и допустимые условия труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Понятие о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Основные принципы обеспечения безопасности труда. Понятие «безопасности труда». Основная задача. Понятие риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска. Основные принципы обеспечения охраны труда.

1.2. Основные положения трудового права.

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

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

Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договора гражданско-правового характера. Общие положения трудового договора. Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. Оплата труда в случаях выполнения работы в условиях, отклоняющихся от нормальных.

1.3. Правовые основы охраны труда. Законодательство Российской Федерации по охране труда.

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой Кодекс Российской Федерации; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации, нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; нормативные правовые акты Московской области; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

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

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

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

Функции и полномочия в сфере охраны труда Правительства Российской Федерации и Правительства Новосибирской области, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Новосибирской области, органов местного самоуправления муниципальных образований.

Государственная экспертиза условий труда. Её цели. Права лиц, осуществляющих государственную экспертизу условий труда.

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

Органы общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований. Технические регламенты и изменения всей системы нормативных актов безопасности труда в Российской Федерации.

Виды подзаконных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда: национальные и государственные (ГОСТ) стандарты; санитарные правила и нормы (СанПиН); строительные нормы и правила (СНиП); своды правил (СП); правила охраны труда (ПОТ); нормы пожарной безопасности (НПБ); правила безопасности (ПБ) и другие документы.

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

1.4. Основы управления охраной труда в организации.

Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Виды ответственности за нарушение трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права. Создание службы охраны труда, введение должности специалиста по охране труда, возложение обязанностей специалиста по охране труда на должностное лицо. Основные задачи, функции и полномочия службы охраны труда (специалиста по охране труда).

Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда. Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма.

Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления.

Руководство МОТ-СУОТ 2001, Стандарт OHSAS 18001-2007, Международный стандарт ISO 31000:2009, ГОСТ 12.0.007-2009, ГОСТ Р 12.0.008-2009, ГОСТ Р 12.0.009-2009, ГОСТ 12.0.230-2007.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: аудит функционирования СУОТ; анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля.

Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: порядок выбора уполномоченных по охране труда; основные задачи уполномоченных по охране труда; права уполномоченных по охране труда; порядок их взаимодействия с руководителями и специалистами организации.

Специальная оценка условий труда. Правовые основы проведения специальной оценки условий труда (далее –СОУТ). Цели, задачи и порядок проведения СОУТ.

Подготовка к проведению СОУТ: формирование комиссии, подготовка членов комиссии по общим вопросам СОУТ. Методика проведения СОУТ.

Разработка инструкций по охране труда. Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения инструкций. Содержание и структура инструкций. Язык инструкций. Местонахождение и хранение инструкций.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий.

Организация обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведения инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте. Порядок разработки, согласования и утверждения программ обучения по охране труда. Виды и содержание инструктажей по охране труда. Порядок разработки программ вводного инструктажа по охране труда и первичного инструктажа на рабочем месте. Порядок оформления результатов проведения обучения по охране труда и прохождения инструктажей по охране труда.

Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Компенсации за условия труда: установление сокращенной продолжительности рабочего времени, ежегодные дополнительные оплачиваемые отпуска, повышенная оплата труда работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Документация и отчетность по охране труда. Организация документооборота по охране труда. Основные типы документов по охране труда. Номенклатура дел по охране труда. Документация по охране труда на рабочих местах. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда. Порядок и сроки хранения документов различного типа.

1.4. Обеспечение требований безопасности труда.

Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации.

Понятие о микроклимате. Вентиляция помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Роль света в жизни человека. Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей. Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека.

Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности.

Понятие об опасных производственных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент. Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением.

Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю Ростехнадзора. Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Классификация емкостей (баллоны, газгольдеры, ресиверы, котлы и др.) по назначению, давлению и объему. Безопасная арматура для емкостей и контрольно-измерительные приборы (КИП). Проверка и окраска емкостей. Безопасная эксплуатация

компрессорных установок. Безопасная арматура и КИП для компрессорных установок. Правила приемки и испытания. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. 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.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства. Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью. Составление перечня работ с повышенной опасностью. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Организация проведения работ с повышенной опасностью. Обеспечение электробезопасности. Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Классификация помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током. Основные мероприятия по защите от поражения электротоком: ограждение, изоляция, блокировка, предупреждающие знаки, надписи, плакаты. Защитное заземление, зануление, отключение. Средства защиты от поражения электротоком, их классификация, сроки испытания и проверок пригодности к использованию. Порядок допуска к обслуживанию электроустановок. Порядок проверки знаний требований электробезопасности.

Обеспечение пожарной безопасности. Общие понятия пожарной безопасности. Потенциальные источники возгорания. Классификация пожаров. Опасные и вредные факторы пожара и взрыва. Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Противопожарные инструктажи. Первичные средства пожаротушения в помещениях. Типы огнетушителей и их подбор. Обеспечение пожарной безопасности в соответствии с особенностями осуществления деятельности (организаций) учреждений. Пожарная безопасность при организации массовых мероприятий. Организация эвакуации людей при пожаре. Обязанность и ответственность руководителя организации в области пожарной безопасности.

Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечение готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков. Планирование и координация мероприятий, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечение готовности к ним и реагированию.

1.6 Производственный травматизм, его профилактика и порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.

Основы предупреждения производственного травматизма. Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Основные виды средств коллективной защиты. Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Причины профессионального травматизма. Квалификация производственных несчастных случаев по видам и причинам. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Обязанности работодателя и работников при несчастном случае на производстве. Учет микроповреждений (микротравм): порядок выявления, регистрации и рассмотрения обстоятельств и причин, анализ результатов учета. Первоочередные меры, принимаемые в

связи с происшедшим несчастным случаем. Формирование комиссий по расследованию несчастного случая на производстве (легкого, группового, с тяжелыми последствиями). Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования несчастных случаев и их учет. Анализ причин расследованных несчастных случаев, составление плана мероприятий по предотвращению аналогичных происшествий. Рассмотрение разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев.

1.7. Предупреждение и порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.

Основы предупреждения профессиональной заболеваемости. Профессиональные болезни и их предупреждение. Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения.

Обязательные предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Профессиональная пригодность и профотбор. Нормы и условия бесплатной выдачи молока и других равноценных пищевых продуктов. Замена молока денежной компенсацией. Правила обеспечения работников бесплатным лечебно-профилактическим питанием. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников. 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. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания. Учет профессиональных заболеваний.

1.8. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам. 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.

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.

Определение размеров страховых тарифов. Определение скидок и надбавок к тарифам. Частичное использование страхователями страховых взносов на профилактику несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обеспечение по социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

1.9. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Способы и методы оказания первой помощи пострадавшим. Средства оказания первой помощи и порядок их хранения. Особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре, от поражения электрическим током и др. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера полученных повреждений.

Демонстрация приемов оказания первой помощи.

Порядок действий при носовом кровотечении (усадить/уложить пострадавшего, слегка откинув назад голову, расстегнуть ворот, наложить на переносицу и на нос холодную примочку); при проведении сердечно-легочной реанимации двумя спасателями (соотношение 30 надавливаний на грудину, 2 вдоха); при обморожении (теплоизолирующая повязка, не растирать).

Тема 2. Управление безопасностью.

2.1 Российское законодательство в области промышленной безопасности. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности. Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением.

2.2 Государственный контроль и надзор за промышленной безопасностью.

Система государственного регулирования промышленной безопасности. Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью. Порядок организации производственного контроля. Права и обязанности работника, ответственного за проведение производственного контроля. Порядок организации систем управления промышленной безопасностью .

2.3 Экспертиза промышленной безопасности.

2.4 Государственное управление охраной труда.

Правовые основы охраны труда. Основные положения законодательства российской федерации о труде и об охране труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Требования к организации рабочего места. Ответственность за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства. Ограничения на привлечение персонала частных агентств занятости на опасные производственные объекты I и II классов опасности (ст. 341.2 ТК РФ, с учетом изменений с 01.09.2026).

2.5 Трудовое право и социальное обеспечение.

Основные положения трудового законодательства Российской Федерации. Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка. Рабочее время. Время отдыха. Трудовые отношения, стороны трудовых отношений. Полномочия трудовых коллективов. Нормативные правовые акты по охране труда и ответственность за их несоблюдение. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда, порядок их предоставления. Рассмотрение и разрешение индивидуальных и коллективных трудовых

2.6 Социальное страхование и его фонды

Тема 3. Управление охраной труда в организации. Специальная оценка условий труда.

3.1 Система управления охраной труда на предприятии.

3.2 Обучение в рамках управления охраной труда в организации

Актуализация ссылок на Правила обучения по охране труда (Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 в редакции 2026 г.). Виды инструктажей,

порядок их проведения и оформления. Стажировка на рабочем месте. Проверка знаний требований охраны труда.

3.3 Роль специальной оценки условий труда в функционировании системы управления охраной труда. Порядок проведения специальной оценки условий труда**Запрет на работу в опасных условиях труда (ст. 214.1 ТК РФ)

Тема 4. Экономика безопасности труда

4.1. Теоретические основы экономики безопасности труда.

Экономическая заинтересованность предприятий и предпринимателей в создании безопасных технологий и средств производства. Оценка экономического ущерба от производственного травматизма, заболеваний, аварий, стихийных бедствий.

4.2. Планирование и классификация мероприятий по охране труда. Классификация мероприятий по охране труда. Планирование мероприятий по охране труда.

4.3. Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда. Виды ответственности за нарушения требований охраны труда: административная, уголовная, дисциплинированная, материальная, экономическая. Применение методов экономического стимулирования работников по выполнению требований охраны труда.

Тема 5. Производственная санитария и гигиена труда

5.1 Организационно-правовые основы.

5.2 Условия трудовой деятельности.

5.3 Формы и методы научной организации труда

5.4 Гигиеническая оценка воздействия вредных химических веществ.

5.5 Производственная пыль и вентиляция.

5.6 Гигиеническая оценка микроклимата

5.7 Производственное освещение.

5.8 Виброакустические факторы.

5.9 Неонизирующие излучения

5.10 Оценка факторов трудового процесса

Тема 6. Медико-биологические основы жизнедеятельности

6.1 Взаимосвязь состояния человека со средой обитания и условиями труда

6.2 Токсикология. Основные определения

6.3 Оценка реакций организма на воздействие опасных и вредных производственных факторов

Тема 7. Теория горения и взрыва

7.1 Виды горения. Параметры реакции горения. Тепловое самовоспламенение. Цепные реакции

7.2 Показатели пожарной опасности веществ и материалов. Температура вспышки, самовоспламенения. Концентрационные пределы самовоспламенения. Виды самовозгорания. Механизм самовозгорания. Группы веществ для совместного хранения.

7.3 Пожарная профилактика технологических процессов. Анализ пожарной опасности технологических процессов. Индивидуальный и социальный риск.

7.4 Мероприятия по снижению последствий пожаров. Пожарная безопасность зданий и сооружений. Пожароопасность строительных материалов. Обеспечение безопасности людей. Категории помещений и зданий по взрывопожароопасности. Пожарная безопасность электроустановок.

7.5 Взрывоопасные смеси (БЭМЗ). Методы взрывозащиты. Взрывонепроницаемая оболочка. Методы изоляции. Искробезопасная электрическая цепь. Маркировка взрывозащищенного электрооборудования

Тема 8. Надежность технических систем и техногенный риск

8.1. Природа и характеристики опасностей в техносфере. Понятие техносферы. Определение опасности. Алгоритм развития опасностей. Источники опасностей. Номенклатура опасностей. Идентификация опасностей. Причины и последствия. Показатели безопасности технических систем.

8.2. Надежность как свойство технического объекта. Основные термины и определения теории надежности. Жизненный цикл объекта Поддержание надежности объекта при эксплуатации.

8.3. Основные положения теории риска Понятия риска. Виды риска Развитие риска на промышленных объектах. Основы методологии и анализа.

Тема 9. Производственная безопасность

9.1 Безопасность производств и оборудования

9.2 Опасные производственные объекты

9.3 Оценка опасности промышленного объекта Декларация безопасности опасных производственных объектов

9.4 Безопасность эксплуатации подъемных сооружений

9.5 Безопасность оборудования, работающего под избыточным давлением

9.6 Требования безопасности на объектах газораспределения и газопотребления

9.7 Электробезопасность. Пожарная безопасность

Тема 10. Защита в чрезвычайных ситуациях

10.1 Правовые и организационные основы обеспечения защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Роль и задачи МЧС России, Структура МЧС России. Структура гражданской обороны и её функционирование. Структура гражданской обороны. Перечень основных документов ГО и ЧС, который является обязательным для любой организации. Основная нормативно-правовая база по ГО и ЧС.

10.2 Классификация чрезвычайных ситуаций и их общая характеристика. Понятие чрезвычайной ситуации, классификации ЧС. Чрезвычайные ситуации природного характера. Классификация и характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера. Стихийные бедствия геологического характера и меры борьбы с ними. Стихийные бедствия метеорологического характера. Стихийные бедствия гидрологического характера. Чрезвычайные ситуации техногенного характера . Транспортные аварии и их последствия. Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ и их последствия. Гидродинамические аварии, их последствия, основные мероприятия по защите населения. Военные чрезвычайные ситуации. Чрезвычайные ситуации экологического характера. Потенциально опасные объекты. Оценка источников техногенной опасности.

10.3 Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах (ХОО). Виды происшествий на ХОО. Зоны заражения. Очаги поражения. Продолжительность заражения.

10.4 Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных объектах. Очаги поражения при авариях на радиационно опасных объектах. Воздействие радиоактивного заражения на персонал предприятия. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.

10.5 Защита населения и производственного персонала объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Оповещение о чрезвычайных ситуациях. Инженерная защита населения от ЧС. Укрытие населения в защитных сооружениях. Средства индивидуальной защиты в ЧС. Организация эвакуации населения. Эвакуационные органы, их структура и задачи.

Тема 11. Промышленная экология.

11.1 Основные понятия экологии. Биосфера как глобальная экосистема. Структура техносферы и ее компонентов. Объекты защиты. Основные направления эволюции биосферы. Экосистемы и экологические факторы. Экологические факторы. Антропогенное воздействие на атмосферу. Рассеяние загрязняющих веществ в атмосфере . Оценка степени загрязнения атмосферы вредными веществами. Санитарно-гигиенические показатели загрязнения атмосферы. Требования в области охраны окружающей среды при установлении защитных и охранных зон. Основные методы защиты биосферы от промышленных выбросов. Антропогенное воздействие на гидросферу. Антропогенное воздействие на литосферу. Экологическая защита и охрана окружающей природной среды.

11.2 Основы промышленной экологии. Методы и оборудование для защиты человека и окружающей среды от различных загрязнений. Промышленность и окружающая среда. Мировое сельское хозяйство.

11.3 Техногенное загрязнение окружающей среды. Классификация загрязнений . Накопление загрязняющих веществ в пищевых цепях. Правило биологического усиления. Общие сведения о загрязнении. Объекты загрязнения. Источники загрязнения. Ингредиенты загрязнения. Виды загрязнителей. Природные и антропогенные виды загрязнения окружающей среды. Виды антропогенного загрязнения среды. Физическое и микробиологическое загрязнение окружающей среды. Загрязнение почв. Загрязнение вод. Загрязнение воздуха. Космический мусор. Последствия загрязнения окружающей среды. Техногенные аварии и катастрофы. Энергетическое загрязнение

11.4 Мероприятия по защите окружающей среды от техногенных загрязнений. Инженерные методы защиты окружающей среды от техногенных воздействий. Защита гидросферы. Экологический мониторинг и контроль.

11.5 Экологический риск. Экологический аудит. Определение экологического риска. Классификация рисков. Оценка экологического риска. Управление экологическим риском. Виды экологического аудита

12. Производственная практика (стажировка)

13. Итоговая аттестация

Фактическое ресурсное обеспечение.

Ресурсное обеспечение программы дополнительного профессионального образования по профессии Специалист в области охраны труда формируется на основе требований к условиям реализации основных профессиональных образовательных программ, определяемых ФГОС ВПО по профессии 40.054 Специалист в области охраны труда.

Ресурсное обеспечение Учебного центра определяется в целом по программе дополнительного профессионального образования и включает в себя:

- Кадровое обеспечение;
- Учебно-методическое и информационное обеспечение;
- Материально-техническое обеспечение;

1. **Кадровое обеспечение реализации программы.**

Реализация программы дополнительного профессионального образования по профессии «Специалист в области охраны труда» должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным. Преподаватели имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Учебно-методическая помощь обучающимся, оказывается, преподавательским составом в форме дистанционных индивидуальных консультаций и (или) групповых консультаций.

2. **Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы.**

Программа дополнительного профессионального образования (профессиональной переподготовки) обеспечивается учебно-методической документацией.

Реализация программы дополнительного профессионального образования (профессиональной переподготовки) обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и справочно-информационных систем, формируемым по полному перечню. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по программам дополнительного профессионального образования (профессиональной переподготовки), изданными за последние 5 лет.

3. **Материально-техническое обеспечение реализации программы.**

Материально-техническое обеспечение включает в себя:

а) библиотеку с необходимыми печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы;

б) компьютеры общего пользования с подключением к сети Интернет;

в) компьютерные мультимедийные проекторы для проведения вводных занятий, и другая техника для презентаций учебного материала;

г) стажировка проводится на базе производств города, укомплектованные необходимым оборудованием, производственная практика на базе предприятий

Этапы формирования компетенций:
- формирование базы знаний (теоретические и лекционные материалы);
- нормативно-правовые документы, дополнительная литература;
- учебно-методическая помощь);
- проверка усвоения материала (промежуточная и итоговая аттестация).

Виды аттестации и формы контроля.

Промежуточная аттестация.

Реализация программы дополнительного профессионального образования сопровождается проведением промежуточной аттестации обучающихся. Формы,

периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации определяются учебным планом и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения в Учебном центре.

Итоговая аттестация.

Дополнительное профессиональное образование завершается итоговой аттестацией в форме итоговой аттестации. Итоговая аттестация проводится Учебным отделом для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе дополнительного профессионального образования.

Итоговая аттестация может включает в себя итоговую аттестационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

образовательной программы дополнительного профессионального образования
(программы профессиональной переподготовки)
«Специалист в области охраны труда»
для лиц, имеющих среднее профессиональное, и (или) высшее образование;
для лиц получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование

Квалификационный экзамен

Билет № 1

Кем проводится проверка теоретических знаний требований охраны труда и практических навыков безопасной работы работников рабочих профессий?

1) Непосредственным руководителем работ
2) Техническим руководителем организации
3) Начальником службы ОТ, ПБ и ООС
4) Государственным инспектором труда

Билет №2

На кого распространяются требования трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права?

1) На всех работников независимо от формы отношений с работодателем.
2) На работников, заключивших трудовой договор с работодателем.
3) На работников, заключивших договор гражданско-правового характера.
4) Военнослужащих при исполнении ими обязанностей военной службы

Билет №3

Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъёме и перемещении в течении рабочей смены:

1) 5 кг
2) 6 кг
3) 7 кг
4) 8 кг

Билет №4

Что понимается под опасным производственным фактором ?

1) Фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работника может вызывать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья, повреждение здоровья потомства.
2) Фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья, смерти.
3) Фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работника может привести его к травме.
4) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

Билет №5

В какие сроки должно быть проведено расследование при групповом несчастном случае с тяжелыми последствиями, тяжелом несчастном случае, несчастном случае со смертельным исходом ?

1) В течение 15 дней
2) В течение 20 дней
3) В течение 25 дней
4) В течение 30 дней

Билет №6

Кем обеспечиваются приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты ?

1) Приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты обеспечиваются работниками организации, использующими их при работе.

2) Приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты обеспечиваются работодателем.
3) Приобретение, хранение и уход за средствами индивидуальной защиты обеспечиваются профсоюзным комитетом организации.

Билет №7

Каждый работник имеет право на:
1) рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда;
2) обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве;
3) отказ от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни;
4) обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты за счет средств работодателя;
5) все ответы верны

Билет №8

С какой периодичностью проводится обучение работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим?
1) Не реже одного раза в год
2) Не реже одного раза в два года
3) Не реже одного раза в три года
4) По мере необходимости

Билет №9

Что включает в себя понятие «Аттестация рабочих мест по условиям труда» ?
1) Аттестация рабочих мест по условиям труда – это оценка условий труда на рабочих местах в целях выявления вредных и (или) опасных производственных факторов и осуществлению мероприятий по приведению условий труда в соответствие с государственными нормативными требованиями охраны труда.
2) Аттестация рабочих мест по условиям труда – это система анализа и оценки профессиональных знаний и навыков работающего на конкретном рабочем месте, его соответствие занимаемой должности.
3) Аттестация рабочих мест по условиям труда – это процедура предшествующая реструктуризации организации, в которой она проводится.

Билет №10

Как оказать первую медицинскую помощь при химическом ожоге?
1) Обильно промыть холодной водой, наложить стерильную повязку.
2) Обработать края раны настойкой йода, наложить стерильную повязку.
3) Промыть перекисью водорода, наложить стерильную повязку

Билет №11

Безопасные условия труда:
1) условия труда, при которых воздействие на работающих опасных производственных факторов исключены;
2) условия труда, при которых воздействие на работающих вредных производственных факторов исключены;
3) условия труда, при которых уровни вредных и/или опасных производственных факторов не превышают установленные нормативы;
4) все ответы верны.

Билет №12

При выполнении каких работ работникам бесплатно выдаются сертифицированные специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты?
1) Работ с вредными и (или) опасными условиями труда.
2) Работ, выполняемых в особых температурных условиях.

3) Работ, связанных с загрязнением.
4) Всех перечисленных.

Билет №13

Кто формирует и утверждает комиссию при групповом несчастном случае с тяжелыми последствиями, тяжелом несчастном случае, несчастном случае со смертельным исходом происшедших при эксплуатации опасных производственных объектов, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору?

1) Руководитель организации или его представитель
2) Руководитель территориального органа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
3) Государственный инспектор труда
4) Представитель территориального объединения организаций профсоюзов

Билет №14

Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация при участии двух человек?

1) 2 «вдоха» искусственного дыхания делают после 30 надавливаний на грудину
2) 2 «вдоха» искусственного дыхания делают после 10 надавливаний на грудину
3) 2 «вдоха» искусственного дыхания делают после 15 надавливаний на грудину
4) 3 «вдоха» искусственного дыхания делают после 15 надавливаний на грудину

Билет №15

. При носовом кровотечении у пострадавшего необходимо:

1) Уложить пострадавшего на спину, вызвать врача.
2) Придать ему положение полусидя, запрокинуть голову назад, обеспечить охлаждение переносицы.
3) пострадавшего следует усадить или уложить, слегка откинув назад голову, расстегнуть ворот, наложить на переносицу и на нос холодную примочку (сменяя ее по мере нагревания)

Билет №16

Какие действия необходимо выполнить при освобождении пострадавшего от действия тока?

1) Как можно быстрее освободить пострадавшего от действия тока, отключив ту часть электроустановки, которой касается пострадавший.
2) При невозможности быстро отключить электроустановку, необходимо принять меры по освобождению пострадавшего от действия тока – оттащить за одежду (если она сухая и отстает от тела) руками, защищенными диэлектрическими перчатками или обмотанными шарфом.
3) Все ответы верны.

Билет №17

В скольких экземплярах составляется по результатам расследования акт Н-1:

1) 3 экземпляра
2) 4 экземпляра
3) 5 экземпляров
4) 6 экземпляров

Билет №18

Как классифицируются химические вещества вызывающие раковые заболевания:

1) канцерогенные
2) мутагенные
3) сенсибилизирующие
4) общетоксические

Билет №19

Как классифицируются химические вещества действующие как аллергены:

1) канцерогенные
2) мутагенные
3) сенсибилизирующие
4) общетоксические

Билет №20

С какой целью проводится «специальная оценка условий труда»?

1) Для оценки условий труда на рабочих местах и выявления вредных и (или) опасных производственных факторов.
2) Для подтверждения или назначения вновь компенсаций работникам за работу с вредными и тяжелыми условиями труда.
3) Для накопления исходных данных при переводе производства на другой вид продукции или на другую технологию изготовления той же продукции.
4) Для определения рабочих мест, подлежащих ликвидации по условиям труда.

Билет №21

Какой единицей измеряют освещённость:

1) люкс
2) кандела
3) люмен
4) нит

Билет №22

Какой ответственности за нарушение законодательства об охране труда нет:

1) дисциплинарной
2) общественной
3) административной
4) материальной

Билет №23

Начало горения под действием источника зажигания это:

1) вспышка
2) возгорание
3) воспламенение
4) тление

Билет №24

Кто проводит первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте?

1) Начальник службы ОТ ПБ и ООС
2) Технический руководитель организации
3) Непосредственный руководитель работ

Билет №25

В какие сроки проводится повторный инструктаж с работниками организации?

1) Не реже одного раза в шесть месяцев
2) Не реже одного раза в год
3) Не реже одного раза в два года
4) Не реже одного раза в три года

Билет №26

Какой срок хранения установлен для акта по форме Н-1?

1) 25 лет
2) 35 лет
3) 45 лет
4) 55 лет

Билет №27

Вид инструктажа, проводимый с работниками при принятии их на работу:

1) первичный

2) вводный
3) внеплановый
4) целевой

Билет №28

Какова ПДК высоко опасных вредных веществ:
1) менее 0,1 мг/м3
2) 0,1…1,0 мг/м3
3) 1,1…10,0 мг/м3
4) более 10,0 мг/м3

Билет №29

Для измерения скорости движения воздуха используют прибор:
1) анемометр
2) термометр
3) термограф
4) психрометр

Билет №30

О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?
1) О любом несчастном случае или происшествии на рабочем месте
2) О нарушении правил охраны труда другими работниками
3) О желании закончить рабочий день в самостоятельно выбранное время
4) Обо всем перечисленном

Билет №31

Что соответствует понятию «Охрана труда»?
1) Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.
2) Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в производственной деятельности с применением организационных и технических средства.
3) Охрана труда — комплекс мер по сохранению жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.
4) Охрана труда — организационные и технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Билет №32

Основные направления государственной политики в области охраны труда:
1) Обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников.
2) Координация деятельности в области охраны труда, охраны окружающей среды и других видов экономической и социальной деятельности.
3) Государственное управление охраной труда, государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда.
4) Все ответы верны.

Билет №33

Кто обязан обеспечивать проведение аттестации рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией организации работ по охране труда в организациях?
1) Служба охраны труда при содействии профессиональных союзов.
2) Комитет (комиссия) по охране труда организации.
3) Работодатель.

Билет №34

Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации?
1) Технический руководитель организации
2) Руководитель службы ОТ ПБ и ООС

3) Работодатель
4) Непосредственный руководитель работ

Билет №35

Расследуются и подлежат учету как несчастные случаи на производстве:
1) травмы, в том числе нанесенные другим лицом;
2) тепловой удар, ожог, обморожение, утопление;
3) поражение электрическим током, молнией, излучением;
4) укусы и другие телесные повреждения, нанесенные животными и насекомыми;
5) повреждения вследствие взрывов, аварий, разрушения зданий;
6) все ответы верны.

Билет №36

Что из перечисленного входит в обязанности работодателя при несчастном случае?
1) Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию
2) Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц
3) Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения — зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести фотографирование или видеосъемку, другие мероприятия)
4) Все перечисленное

Билет №37

В какой последовательности следует оказывать помощь пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии, если у него прекратились дыхание и сердечная деятельность?
1. Наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей, искусственная вентиляция легких.
2. Искусственная вентиляция легких, наружный массаж сердца, освобождение дыхательных путей.
3. Искусственное дыхание, наружный (непрямой) массаж сердца.

Билет №38

Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?
1) Освободить пострадавшего от действия электрического тока
2) Приступить к реанимации пострадавшего
3) Оттащить пострадавшего за одежду не менее чем на 8 метров от места касания проводом земли или от оборудования, находящегося под напряжением
4) Позвонить в скорую помощь

Билет №39

Что является целями трудового законодательства РФ?
1) Установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работников и работодателей.
2) Установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работников и государства.
3) Установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работодателей и государства.
4) Установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита интересов общества.

Билет №40

Какие из указанных требований по обеспечению безопасности рабочего места относятся к обязанностям работодателя?
1) Обеспечение безопасности работников при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, осуществлении технологических процессов, а также применяемых в

производстве инструментов, сырья и материалов.
2) Организация контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, а также за правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.
3) Проведение аттестации рабочих мест по условиям труда.
4) Все перечисленные требования.

Билет №41

Какие виды инструктажей по охране труда должны проводиться в организации?
1) Вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.
2) Вводный инструктаж по охране труда, первичный, повторный и внеплановый инструктажи на рабочем месте.
3) Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.

Билет №42

В какие сроки руководители и специалисты организаций проходят специальное обучение по охране труда в объеме должностных обязанностей?
1) При поступлении на работу в течение первого месяца, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.
2) При поступлении на работу в течение первого месяца, далее – по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет.
3) При поступлении на работу, далее — ежегодно.

Билет №43

Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, которые произошли:
1) в течение рабочего времени, в том числе во время установленных перерывов;
2) при следовании к месту выполнения работы или с работы;
3) при следовании к месту служебной командировки;
4) при работе вахтовым методом во время междусменного отдыха;
5) все ответы верны.

Билет №44

Расследуются в установленном порядке и по решению комиссии в зависимости от обстоятельств могут квалифицироваться как несчастные случаи, не связанные с производством:
1) Смерть вследствие общего заболевания или самоубийства, подтвержденная в установленном порядке соответственно медицинской организацией, органами следствия или суда
2) Смерть или повреждение здоровья, единственной причиной которых явилось по заключению медицинской организации алкогольное, наркотическое или иное токсическое опьянение (отравление) пострадавшего
3) Несчастный случай, происшедший при совершении пострадавшим действий (бездействия), квалифицированных правоохранительными органами как уголовно наказуемое деяние
4) Все ответы верны.

Билет №45

Какова последовательность действий при непрямом массаже сердца пострадавшему:
1) Положить пострадавшего на ровную твердую поверхность, встать на колени с левой стороны от пострадавшего параллельно его продольной оси, на область сердца положить разом две ладони, при этом пальцы рук должны быть разжаты, поочередно надавливать на грудину сначала правой, потом левой ладонью.
2) Положить пострадавшего на кровать или на диван и встать от него с левой стороны, в точку проекции сердца на грудине положить ладони, давить на грудину руками с полусогнутыми пальцами поочередно ритмично через каждые 2—3 секунды.
3) Положить пострадавшего на ровную твердую поверхность, встать на колени с левой

стороны от пострадавшего параллельно его продольной оси, положить ладонь одной руки на нижнюю треть грудины (на 2—2,5 см выше мечевидного отростка), ладонью другой руки накрыть первую для усиления давления. Пальцы обеих кистей не должны касаться грудной клетки, большие пальцы должны смотреть в разные стороны, давить на грудь только прямыми руками, используя вес тела, ладони не отрывать от грудины пострадавшего, каждое следующее движение производить после того, как грудная клетка вернется в исходное положение.

Билет №46

Какая первая помощь оказывается пострадавшим при обморожении?

1) Помещать обмороженные конечности в теплую воду или обкладывать грелками.
2) Растирать обмороженную конечности.
3) Необходимо укрыть поврежденные конечности теплоизолирующей повязкой или одеялами.

Билет №47

Какие обязанности в области охраны труда возлагаются на работника?

1) Соблюдать требования охраны труда, правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты, немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).
2) Соблюдать требования охраны труда, правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты, немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления); проходить обязательные медицинские осмотры (обследования).
3) Соблюдать требования охраны труда; правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты; немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой угрожающей жизни и здоровью людей ситуации, о каждом производственном несчастном случае, об ухудшении состояния своего здоровья, включая признаки профессионального заболевания (отравления); проходить обязательные для него медицинские осмотры; проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, инструктаж по охране труда, и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.

Билет №48

Кто проводит вводный инструктаж по охране труда?

1) Непосредственный руководитель работ
2) Начальник отдела кадров
3) Технический руководитель организации
4) Специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя (или уполномоченного им лица) возложены эти обязанности

Билет №49

В каких случаях проводится внеочередная проверка знаний требований охраны труда работников организаций?

1) При введении новых или внесении изменений и дополнений в действующие законодательные и иные нормативные правовые акты об охране труда;
2) При вводе в эксплуатацию нового технологического оборудования и изменении технологических процессов, требующих дополнительных знаний по охране труда.
3) При назначении и переводе на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний по охране труда.
4) По требованию должностных лиц федеральной инспекции труда, других органов надзора и контроля.
5) После происшедших аварий и несчастных случаев, а также при перерыве в работе в

данной должности более одного года.
6) Во всех выше перечисленных случаях.

Билет №50

Кто обязан проходить обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда?

1) Руководители организаций и специалисты, отвечающие за безопасность проведения работ на рабочих местах.
2) Руководители, специалисты и работодатели — индивидуальные предприниматели.
3) Все работники, в том числе руководители организаций, а также работодатели — индивидуальные предприниматели.

№ Билета	№ Ответа	№ Билета	№ Ответа
1	1	26	3
2	2	27	2
3	3	28	2
4	4	29	1
5	1	30	4
6	2	31	1
7	5	32	4
8	1	33	1
9	1	34	3
10	1	35	6
11	4	36	4
12	4	37	3
13	2	38	1
14	1	39	1
15	3	40	4
16	3	41	1
17	1	42	1
18	1	43	5
19	4	44	4
20	1	45	3
21	1	46	3
22	2	47	3
23	2	48	4
24	3	49	6
25	1	50	3

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

образовательной программы дополнительного профессионального образования
(программы профессиональной переподготовки)
«Специалист в области охраны труда»
для лиц, имеющих среднее профессиональное, и (или) высшее образование;
для лиц получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование

1. Трудовой кодекс РФ (в редакции, действующей с 2026 г., с учетом изменений, внесенных Федеральным законом от 25.05.2026 № 144-ФЗ и др.) — в части отзыва из отпуска работников с вредными условиями труда, новых обязанностей работодателя .
2 Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
3 Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 (ред. от 30.06.2026) "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда"(с изменениями, вступающими в силу с 31.08.2026) вместе с "Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда"
4 Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда"» (действует до 01.09.2027).
5 Федеральный закон от 20.02.2026 № 37-ФЗ «О внесении изменения в статью 341.2 Трудового кодекса РФ» (вступает в силу с 01.09.2026) — в части ограничений на привлечение персонала на ОПО I и II классов .
6 Приказ Минздрава России (актуальный) «Об утверждении порядка оказания первой помощи» — для приведения оценочных материалов в соответствие с современными требованиями.
7 Правила по охране труда (актуальные отраслевые приказы Минтруда) — в соответствующих темах (например, при работе на высоте, в электроэнергетике и т.д.).
8 ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда.
9 Безопасность жизнедеятельности. - М.: Академия, 2009
10 Проверка знаний требований охраны труда (издание 2-е, переработанное и дополненное), Альфа-Пресс, Москва, 2014г.
11 Охрана труда от А до Я (издание 10-е, переработанное и дополненное), Альфа-Пресс, Москва, 2018г.
12 Охрана труда в организациях в схемах и таблицах (издание 4-е, переработанное и дополненное), Альфа-Пресс, Москва, 2013г.
13 Медицинские осмотры работников организаций. Новый порядок их организации и проведения (издание 4-е, переработанное и дополненное), Альфа-Пресс, Москва, 2014г.
14 Пожарная безопасность на предприятии. Приказы, акты, инструкции, журналы, положения (3-е издание, переработанное и дополненное), Альфа-Пресс, Москва, 2014г.