

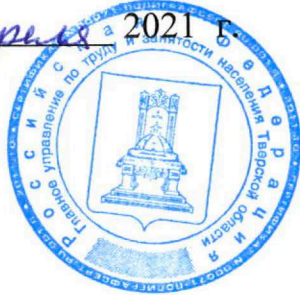
**АО «Газпром газораспределение Тверь»
Учебно-методический центр**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
по труду и занятости населения
Тверской области

 С.А. Исаев

« 6 » апреля 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение
Тверь»

 В.Н. Варжин



« 26 » апреля 2021 г.

ПРОГРАММА

**обучения по охране труда для специалистов служб охраны труда,
работников, на которых работодателем возложены обязанности
организации работы по охране труда**

форма подготовки очная

г. Тверь
2021 г.

Аннотация программы

ПРОГРАММА

**обучения по охране труда для специалистов служб охраны труда, работников,
на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда**

Авторы:

Крутенюк Т. Я., начальник учебно-методического центра

АО «Газпром газораспределение Тверь»;

Шейдякова Т.В., старший преподаватель учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь».

Правообладатель программы:

АО «Газпром газораспределение Тверь»

170005, г. Тверь, ул. Фурманова, д.12/4, тел.(4822) 52-27-58, office@togas.tvcom.ru

Нормативный срок освоения 40 часов

Категория обучающихся: специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда.

Согласовано на заседании учебно-методического совета.

Протокол № 1 от 25 марта 20 21 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения	4
1.1. Категория обучающихся	4
1.2. Нормативный срок освоения программы	4
1.3. Требования к уровню освоения содержания программы	4
2. Характеристика подготовки	5
3. Пояснительная записка	5
4. Оценка качества подготовки	6
5. Объём обучения и виды учебной деятельности	6
6. Рабочий учебный план	6
7. Программа обучения	8
8. Условия реализации программы	19
9. Приложение 1	23

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки программы обучения по охране труда для специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда (далее – программа) составляют:

Трудовой кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;

«Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», утвержденный постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 г. № 1/29;

Примерные программы обучения по охране труда работников организаций, утвержденные Министерством труда России от 17 мая 2004 г.;

Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.004-2015. ССБТ. Организация обучения безопасности труда;

нормативные акты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования безопасной эксплуатации объектов газоснабжения.

1.1. Категория обучающихся: специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы 40 часов.

Форма обучения: с отрывом от производства.

1.3. Требования к уровню освоения содержания программы

Изучив программу, обучающийся должен знать:

- правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда;
- основы физиологии человека и рациональные условия его деятельности;
- анатомо-физические последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и меры защиты от них;
- средства и методы обеспечения технической безопасности и устойчивости технических средств и технологических процессов;
- порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;
- порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний;
- организацию социальной защиты пострадавших на производстве;
- порядок предоставления гарантий и компенсаций за работу с вредными и (или) опасными условиями труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;
- порядок проведения медицинских осмотров работников (предварительных, периодических, внеочередных и пр.);
- основные функции и полномочия органов государственного управления, надзора и контроля охраны труда;
- методы организации и управления охраной труда;
- методы стимулирования и мотивации работников к безопасному труду;
- состав и порядок оформления документов по вопросам условий и охраны труда.

Обучающийся должен уметь:

- пользоваться нормативной правовой документацией и другими нормами и правилами безопасности;
- оценивать источники вредных и опасных факторов производственной среды и производственного процесса;
- планировать мероприятия по контролю за соблюдением требований охраны труда;
- проводить вводный инструктаж по охране труда, разрабатывать программы обучения по вопросам охраны труда;
- организовать проведение специальной оценки условий труда;
- формировать требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты от негативных воздействий опасных и вредных производственных факторов с учетом условий труда на рабочем месте;
- организовывать проведение медицинских осмотров и медицинских освидетельствований работников;
- взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда;
- применять современные информационные технологии и системы в области безопасности труда.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов обучения.

Цель обучения: получение обучающимися знаний, отвечающих требованиям охраны труда и необходимых для их практической деятельности.

Задачи обучения: приобретение знаний в области охраны и безопасности труда; овладение приемами и методами по обеспечению безопасности работников при выполнении различных видов работ.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих разделов программы:

Общий курс

Раздел 1. Основы охраны труда

Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации.

Специальный курс

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

Общий курс

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998г. №125-ФЗ, Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, в рамках примерной программы обучения по охране труда работников организаций, утвержденной Минтрудом России 17 мая 2004 года.

Учебный план и программа предназначены для приобретения обучающимися необходимых знаний 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.

Теоретическое обучение и практические занятия проводятся в учебном кабинете УМЦ АО «Газпром газораспределение Тверь».

Срок обучения: 40 часов. Режим занятий: 5 дней по 8 часов. Форма обучения: с отрывом от производства.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ

По окончании курса проводится проверка знаний требований охраны труда работников организаций экзаменационной комиссией АО «Газпром газораспределение Тверь». Результаты проверки знаний требований охраны труда оформляются протоколом. Обучающемуся, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение установленного образца.

5. ОБЪЁМ ОБУЧЕНИЯ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вид учебной работы	Объем часов
Общая трудоемкость обучения	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	30
в том числе:	
практические занятия	2
Консультации, самоподготовка	4
Вид итогового контроля: экзамен	4

6. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория слушателей: специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда

Срок обучения: 40 часов

Режим занятий: стандартный – 5 дней по 8 часов в день

Форма обучения: с отрывом от производства

№ тем	Содержание (курсы, разделы программы)	Количество часов		
		Всего	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия
	Общий курс	22	22	-
	Раздел 1. Основы охраны труда	12	12	-
1.1	Трудовая деятельность человека	1	1	-
1.2	Основные принципы обеспечения безопасности труда	1	1	-
1.3	Основные принципы обеспечения охраны труда	1	1	-

1.4	Основные положения трудового права	2	2	-
1.5	Правовые основы охраны труда	1	1	-
1.6	Государственное регулирование в сфере охраны труда	1	1	-
1.7	Государственные нормативные требования по охране труда	2	2	-
1.8	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и охране труда	3	3	-
	Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации	10	10	-
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда	1	1	-
2.2	Организация системы управления охраной труда	2	2	-
2.3	Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	2	2	-
2.4	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля			
2.5	Специальная оценка условий труда	1	1	-
2.6	Разработка инструкций по охране труда	1	1	-
2.7	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	1	1	-
2.8	Предоставление гарантии и компенсаций за работу во вредных и (или) опасных условиях труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1	1	-
2.9	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	1	1	-
2.10	Документация и отчетность по охране труда			
	Специальный курс	4	4	-
	Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	4	4	-
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма	1	1	-
3.2	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов			
3.3	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации			

3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	2	2	-
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью (в соответствии с перечнем, утвержденным руководителем организации)			
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях			
3.6	Обеспечение электробезопасности	1	1	-
3.7	Обеспечение пожарной безопасности			
	Общий курс	6	4	2
	Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве	6	4	2
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда	1	1	-
4.2	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний			
4.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	2	1	1
4.4	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	1	1	-
4.5	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	1	1
	Консультации	4		
	Самоподготовка			
	Экзамен	4		
	Всего	40	30	2

7. ПРОГРАММА

обучения по охране труда для специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда

Раздел 1. Основы охраны труда

Тема 1.1. Трудовая деятельность человека.

Общие понятия о трудовой деятельности человека. Труд как источник существования общества и индивида. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд. Двойственный характер труда: труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда) и труд как социальное отношение (трудовые отношения нанимателя и наемного работника). Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Понятие внутренней устойчивости (гомеостазис) и его приспособляемости к изменяющимся условиям (адаптация). Медицинское определение понятий здоровья, болезни, травмы, смерти. Условия труда: производственная среда и организация труда. Нормы предельно допустимых нагрузок для несовершеннолетних.

Социально-юридический подход к определению несчастного случая на производстве, профессионального заболевания, утраты трудоспособности и утраты профессиональной

трудоспособности. Утрата профессиональной трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев.

Тема 1.2. Основные принципы обеспечения безопасности труда.

Понятие «безопасность труда». Основная задача безопасности труда – исключение воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; приведение уровня их воздействия к уровням, не превышающим установленных нормативов и минимизация их физиологических последствий – травм и заболеваний. Понятие риска как меры опасности. Идентификация опасностей и оценка риска. Основные принципы обеспечения безопасности труда: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасность труда; оценка их эффективности. Взаимосвязь мероприятий по обеспечению технической, технологической, экологической и эргономической безопасности. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда.

Тема 1.3 Основные принципы обеспечения охраны труда.

Понятие «охрана труда».

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

Понятие социально приемлемого риска.

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

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

Тема 1.4. 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. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

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

регулирование социально-трудовых отношений. Права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера. Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятия "перевод" и "перемещение". Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе восемнадцати лет. Гарантии и компенсации за работы с вредными и (или) опасными условиями труда.

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

Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства.

Социальное партнерство – гарантия социального мира в условиях рыночной экономики. Коллективный договор: его содержание и структура; порядок и условия заключения; срок действия; разрешение разногласий. Ответственность сторон социального партнерства. Органы по рассмотрению трудовых споров.

Тема 1.5. Правовые основы охраны труда.

Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.

Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.

Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Минтруда России, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора, Росстандарта, Минстроя России и Минздрава России: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации.

Трудовой кодекс Российской Федерации: основные направления государственной политики в области охраны труда; права и гарантии права работников на труд в условиях,

соответствующих требованиям охраны труда; обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда; обязанности работника в области охраны труда.

Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

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

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

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

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

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

Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда

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

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

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Федеральная инспекция труда. Ростехнадзор России, Роспотребнадзор России и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права.

Государственная экспертиза условий труда и ее функции.

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

Органы медико-социальной экспертизы.

Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Тема 1.7. Государственные нормативные требования по охране труда

Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований.

Технические регламенты и изменение всей системы нормативных актов по безопасности в Российской Федерации. Международные и европейские стандарты и нормы. Проблемы гармонизации российских норм с международными нормами и нормами Европейского Союза.

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

Тема 1.8. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и охране труда

Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка.

Виды ответственности: административная, уголовная, дисциплинарная.

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

Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации

Тема 2.1. 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.

Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников – руководителей и специалистов.

Служба (специалист) охраны труда организации и ее (его) функции.

Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля.

Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Организация целевых и комплексных проверок.

Тема 2.2. Организация системы управления охраной труда

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

МОТ-СУОТ 2001 «Руководство по системам управления охраной труда», ГОСТ Р ИСО 45001-2020, ГОСТ 12.0.230-2007 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования. Примерная структура и содержание основных документов СУОТ: политика организации в сфере охраны труда; цели и задачи корпоративного управления охраной труда; идентификация и оценка рисков; организационные структуры и ответственность персонала; обучение, осведомленность и компетентность персонала; взаимосвязи, взаимодействие и информация; документация и управление документацией; готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций; взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей; отчетные данные и их анализ; аудит функционирования СУОТ; анализ эффективности СУОТ со стороны руководства;

проведение корректирующих мероприятий; процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

Единая система управления производственной безопасностью АО «Газпром газораспределение» (ЕСУ ПБ). Политика АО «Газпром газораспределение» в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения. Цели создания и функционирования. Принципы построения. Структура. Основные элементы. Обязанности, ответственность работников в области охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и безопасности дорожного движения.

Тема 2.3. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда

Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие «культура охраны труда», «культура безопасности». Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда. Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого «административно-общественного» контроля. Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Всемирный день охраны труда. Организация «Дня охраны труда».

Тема 2.4. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля

Работники и их доверенные лица. Комитеты (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица работников по охране труда – основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов: 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. Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

Тема 2.5. Специальная оценка условий труда

Цели, задачи и периодичность проведения специальной оценки условий труда. Порядок проведения специальной оценки условий труда: рабочие места, на которых проводится специальная оценка условий труда; идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах; результат специальной оценки условий труда. Применение результатов специальной оценки условий труда. Декларирование рабочих мест по результатам специальной оценки условий труда.

Тема 2.6. Разработка инструкций по охране труда

Назначение инструкций. Построение и содержание инструкций по охране труда. Порядок разработки и утверждения. Порядок и сроки пересмотра инструкций по ОТ.

Тема 2.7. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций

Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.

Тема 2.8. Предоставление гарантий и компенсаций за работу во вредных и (или) опасных условиях труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Гарантии и компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда. Выдача молока и лечебно-профилактического питания. Предоставление ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Оплата труда работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Сокращенная продолжительность рабочего времени для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Льготное пенсионное обеспечение работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической чистки, сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты. Выдача смывающих и обезвреживающих средств.

Тема 2.9. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости

Основные причины профессиональной заболеваемости. Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости. Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения. Острое профессиональное заболевание (отравление). Хроническое профессиональное заболевание (отравление). Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний. Профессиональная пригодность и профотбор. Обязанности работодателя по проведению медицинских осмотров работников. Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Цели и периодичность их проведения. Вредные и (или) опасные производственные факторы и работы, при выполнении которых проводятся

обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры. Порядок проведения и оформления результатов медицинских осмотров.

Тема 2.10. Документация и отчетность по охране труда

Перечень необходимой документации по охране труда. Руководство по СУОТ. Приказы о распределении обязанностей по охране труда между работниками. Инструкции по охране труда. Списки и перечни по охране труда. Учет проведения инструктажей, обучения по охране труда. Документирование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда. Порядок и сроки хранения документов различного типа.

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

Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма

Основные причины производственного травматизма. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Статистические показатели и методы анализа. Основные методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Превентивные мероприятия по профилактике производственного травматизма. Основные виды средств коллективной защиты. Основные организационные приемы предотвращения травматизма.

Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов

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

Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Тема 3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации

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

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

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической

вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

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

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

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

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

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

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

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

Тема 3.4. 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 оборудования, работающего под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий оборудования, работающего под давлением. Оборудование, подлежащее 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 сооружений. 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 грузоподъемных сооружений.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства. Газоопасные работы, виды. Требования к работникам, выполняющим газоопасные работы. Порядок организации газоопасных работ. Средства индивидуальной защиты. Требования охраны труда при эксплуатации газового хозяйства.

Тема 3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

Перечень работ с повышенной опасностью. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности

Основные причины и виды электротравматизма.

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

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках. Группы допуска по электробезопасности, порядок их присвоения.

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности

Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва. Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания. Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности.

Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования.

Организация оказания первой и медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

Понятие вреда, возмещения вреда и ответственность за причиненный вред 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.

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

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

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

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

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

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

Практическое занятие: Классификация, расследование, учет и оформление несчастных случаев.

Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

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

диагноза. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.

Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами. Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.). Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких. Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов. Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Практическое занятие: Выполнение непрямого массажа сердца и искусственного дыхания на тренажере-манекене взрослого пострадавшего.

8. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация настоящей Программы предполагает наличие учебного класса учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь».

Оборудование учебного класса, рабочих мест:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- шкаф с литературой для преподавателя;
- комплект нормативно-технической литературы;
- комплект учебно-методической литературы;
- комплект плакатов и таблиц;
- комплект бланков для документации.

Технические средства обучения:

- обучающе-контролирующая система «Олимпокс»;
- компьютер с соответствующим программным обеспечением;
- мультимедийный проектор;
- экран (монитор, электронная доска);
- электронные видеоматериалы;
- тренажёр-манекен «Гоша» для отработки приёмов сердечно-лёгочной реанимации;
- аптечка первой помощи;
- первичные средства пожаротушения, самоспасатели.

Учебно-наглядные пособия:

- учебные фильмы оказанию первой помощи пострадавшим;
- учебные фильмы по пожарной безопасности.

8.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Федеральный закон от 30.12.2001 г. №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 24.07.98 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
3. Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
4. Федеральный закон от 22.07.08 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
5. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ
6. Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
7. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний»
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
10. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»
11. Примерные учебные планы обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций и Примерная программа обучения по охране труда работников, утвержденные Министерством труда и социального развития Российской Федерации 17.04.2004 г.
12. Типовое положение о системе управления охраной труда, утвержденное приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.08.2016 г. № 438н.
13. Постановление Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24.10.2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»
14. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.06.2009 г. № 290н
15. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 833н
16. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. № 903н
17. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 г. № 835н

18. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.004-2015. ССБТ. Организация обучения безопасности труда
19. Межгосударственный стандарт ГОСТ 30494-2011. Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
20. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.002-2014. ССБТ. Термины и определения
21. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.003-2015. ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификации
22. ГОСТ 12.1.007-76* Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
23. ГОСТ 12.2.003-91 Оборудование производственное. Общие требования безопасности
24. ГОСТ 12.4.011-89 (СТ СЭВ 1086-88) Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
25. СП 232.1311500.2015 Свод правил «Пожарная охрана предприятий. Общие требования», утвержденные Приказом МЧС России от 03.07. 2015 г. № 341
26. НПБ Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций, утвержденные приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645
27. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
28. «СанПиН 2.2.4.548-96. 2.2.4. Физические факторы производственной среды. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. Санитарные правила и нормы»
29. СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 8.6-0,1,2,3,4-2016. Единая система управления охраной труда и промышленной безопасностью АО «Газпром газораспределение»
30. Жариков В. М. Практическое руководство инженера по охране труда. М.: Изд-во Инфра-Инженерия, 2016. – 282 стр.
31. Охрана труда от «А» до «Я»: практическое пособие/Андреев С.В., Ефремов О.С. М.: Изд-во Альфа-пресс, 2016. – 287 стр.
32. Михайлов Ю.М. Обучение по охране труда. М.: Изд-во Альфа-пресс, 2016 г. – 208 стр.
33. Михайлов Ю. М. Приказы по охране труда. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2016. –160 стр.
34. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Учеб.-справ. пособие / С. В. Собурь. – 16-е изд., с изм. – М.: ПожКнига, 2016
35. Огнетушители: Пособие / С.В. Собурь. – 8-е изд., с изм. – М.: 2012. – 80 стр., ил.
36. Первая помощь. Учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. Письмо министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.05.2019 г. № 16-2/И/2-4677
37. Бубнов В. Г. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. – М.: Изд-во ГАЛО БУБНОВ, 2007. –112 стр., ил.
38. Богоявленский И. Ф. Оказание первой медицинской, первой реанимационной помощи на месте происшествия и в очагах ЧС. СПб.: Изд-во Медиус, 2003 г. – 332 стр.

Периодические издания:

1. Ежемесячный производственно-технический журнал «Библиотека инженера по охране труда»
2. Ежемесячный производственно-технический журнал «Охрана труда и социальное страхование»
3. Ежемесячный производственно-технический журнал «Справочник специалиста по охране труда»
4. Ежемесячный производственно-технический журнал «Экология и охрана труда»

Интернет - ресурсы:

1. Охрана труда. Нормативные документы по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.znakcomplect.ru/doc/>, свободный.
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>, свободный.
3. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ 2010 [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://www.roskodeks.ru>, свободный.

8.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с программой обучения по охране труда для специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда, и расписанием учебных занятий.

В образовательном процессе необходимо использовать активные и интерактивные формы проведения занятий (практические работы, разбор конкретных ситуаций и т.п.). Основными видами учебных занятий являются: лекции, практические занятия, деловые игры.

Учебные группы комплектуются из специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда.

Освоение данного курса осуществляется на учебной базе учебно-методического центра АО «Газпром газораспределение Тверь». Обучение проводится в форме лекций, практических занятий с использованием наглядных пособий, тренажёра-манекена, средств для оказания первой помощи.

Обязательной формой аттестации является экзамен. Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех тем программы. Экзамен проводится по окончании освоения программы и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения специально созданной комиссией из состава преподавателей и специалистов АО «Газпром газораспределение Тверь». Экзамен проводится с проверкой теоретических знаний обучающихся (устно – по билетам, в режиме тестирования – с использованием программы «Олимпокс»). Результаты проверки знаний оформляются протоколом и удостоверением установленного образца.

8.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации инженерно-педагогических кадров, обеспечивающих обучение по программе: наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля, опыт работы в области охраны труда.

8.5. Система оценки результатов освоения программы

Осуществление текущего контроля успеваемости выполняется преподавателем в процессе обучения. Текущий контроль знаний осуществляется по всем темам программы, предусмотренным учебным планом, форма контроля может быть в виде тестирования, устного ответа. Итоговая аттестация проходит в виде экзамена, который включает в себя проверку теоретических знаний.

Условием допуска к проверке теоретических знаний является успешное освоение обучающимися тем программы.

Результаты экзамена оформляются протоколом.

Учебно-методический центр обеспечивает индивидуальный учет результатов освоения

обучающимися образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях.

Приложение № 1

Экзаменационные вопросы

по охране труда для специалистов служб охраны труда, работников, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда.

1. Система законодательства об охране труда.
2. Государственные нормативные требования по охране труда.
3. Нормативные документы, регламентирующие вопросы охраны труда.
4. Основные принципы обеспечения безопасности труда.
5. Право работника на охрану труда и его гарантии.
6. Обязанности работника по обеспечению охраны труда.
7. Обязанности работодателя по охране труда.
8. Служба охраны труда в организации, порядок организации, обязанности и права.
9. Общие положения трудового договора, порядок заключения.
10. Изменение трудового договора.
11. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя.
12. Рабочее время, продолжительность, режим.
13. Время отдыха, виды.
14. Отпуска – основные, дополнительные. Продолжительность, порядок предоставления.
15. Временный перевод на другую работу по производственной необходимости.
16. Компенсация сверхурочных работ.
17. Дисциплинарные взыскания, порядок применения.
18. Охрана труда женщин. Специальные правила охраны труда женщин в связи с материнством.
19. Охрана труда работников в возрасте до восемнадцати лет.
20. Предельно допустимые нормы подъема и перемещения тяжестей, установленные для женщин и работников в возрасте до восемнадцати лет.
21. Ограничения возраста работников при приеме на работу с вредными и(или) опасными условиями труда.
22. Социальное партнерство в сфере труда.
23. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.
24. Правила внутреннего трудового распорядка
25. Комитет (комиссия) по охране труда, его функции.
26. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.
27. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.
28. Роль средств индивидуальной защиты в профилактике травматизма и профессиональных заболеваний.
29. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

30. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты.
31. Порядок обеспечения работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами.
32. Порядок организации и проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, психиатрического освидетельствования работников.
33. Нормы и условия бесплатной выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.
34. Гарантии и компенсации за работы с вредными и (или) опасными условиями труда.
35. Специальная оценка условий труда: цель и порядок проведения.
36. Классификация условий труда по степени вредности и опасности.
37. Применение результатов специальной оценки условий труда.
38. Государственная экспертиза условий труда и ее функции.
39. Система законодательства по производственной санитарии.
40. Санитарно-гигиенические факторы, определяющие условия труда на рабочем месте.
41. Понятие о предельно допустимой концентрации содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
42. Нормирование производственного освещения.
43. Основные требования к производственному освещению.
44. Источники шума на производстве, их характеристики.
45. Гигиенические требования к планировке предприятия и организации производства.
46. Производственный контроль за соблюдением установленных санитарных правил в процессе производства.
47. Порядок организации и проведения работ повышенной опасности.
48. Меры безопасности при выполнении работы на персональном компьютере.
49. Меры безопасности при выполнении работ на высоте.
50. Меры безопасности при выполнении электросварочных и газосварочных работ.
51. Меры безопасности при выполнении газоопасных работ.
52. Меры безопасности при работе с инструментом и приспособлениями.
53. Меры безопасности при эксплуатации транспортных средств.
54. Меры безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.
55. Организация обучения и проверки знаний требований охраны труда работников.
56. Периодичность прохождения проверки знаний требований охраны труда работниками организации.
57. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда.
58. Периодичность проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте.
59. Учет проведения инструктажей по охране труда.
60. Работники, которых можно освободить от первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте.
61. Порядок разработки, согласования и утверждения программ проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте.
62. Вводный инструктаж по охране труда и порядок его прохождения работниками.
63. Первичный инструктаж по охране труда и порядок его прохождения работниками.
64. Целевой инструктаж по охране труда, случаи его проведения и порядок оформления.

65. Случаи проведения с работником внепланового инструктажа по охране труда.
66. Порядок проведения стажировки работника по охране труда после первичного инструктажа на рабочем месте.
67. Внеочередная проверка знаний требований охраны труда работников.
68. Сроки прохождения работниками повторной проверки знаний требований охраны труда при неудовлетворительной подготовке.
69. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда для работников.
70. Периодичность пересмотра инструкций по охране труда для работников.
71. Структура, содержание и язык инструкций по охране труда для работников.
72. Организация проверки и пересмотра действующих в организации инструкций по охране труда для работников.
73. Система управления охраной труда, примерная структура и содержание.
74. Функциональные обязанности руководителей по обеспечению требований охраны труда.
75. Планирование работ по охране труда на предприятии.
76. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.
77. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету.
78. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
79. Состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве.
80. Сроки проведения расследования обстоятельств и причин несчастного случая на производстве.
81. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний.
82. Социальное страхование работников – виды, значение.
83. Социальное страхование работников от несчастных случаев и профзаболеваний, порядок выплат.
84. Надзор и контроль за соблюдением правил по охране труда: задачи и функции органов, осуществляющих надзор и контроль.
85. Государственный контроль за соблюдением правил по охране труда: содержание, правовой статус органов контроля.
86. Общественный контроль за соблюдением правил по охране труда.
87. Внутриведомственный контроль за соблюдением правил по охране труда.
88. Формирование единого информационного пространства в области охраны труда в Российской Федерации.
89. Роль информационных технологий в обеспечении безопасности производства и охраны труда.
90. Виды ответственности работников за нарушение трудового законодательства.
91. Виды ответственности за нарушение трудового законодательства работодателем.
92. Перечень необходимой документации по охране труда.
93. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.
94. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.
95. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.
96. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.
97. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

98. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним.
99. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда.
100. Основные принципы пожарной безопасности.
101. Первичные средства пожаротушения и правила пользования ими.
102. Оказание первой помощи. Алгоритм действий при оказании первой помощи.
103. Способы реанимации при оказании доврачебной помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.
104. Способы оказания первой помощи для прекращения кровотечения при травмировании работника.
105. Способы оказания первой помощи при поражении человека электрическим током.
106. В чем заключается первая помощь при термическом ожоге.
107. Оказание доврачебной помощи при ушибах.
108. Оказание первой помощи пострадавшим при отравлении ядовитыми газами.
109. Оказание первой помощи при падении с высоты.
110. Оказание первой помощи в случае обморока.

Тестирование: с применением обучающе-контролирующей программы «Олимпокс».

Критерии оценки

Количество правильных ответов	Результат
8-10	сдано
7 и меньше	не сдано