Общество с ограниченной ответственностью «ПСК «Тепло Центр Строй»
(ООО «ПСК «Тепло Центр Строй»)

Место нахождения: 123298, г. Москва, ул. Маршала Бирюзова, д. 1, корп. 1
ИНН 7727155923, КПП 774501001, тел. +7 (495) 787-25-27, факс +7 (495) 787-25-73,
e-mail: tcs@tcs-group.ru, www.tcs-group.ru

Дополнительная профессиональная программа

Программа повышения квалификации

«ОХРАНА ТРУДА»

для руководителей и специалистов организаций

Москва 2017

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дополнительная образовательная программа «Охрана труда» (далее Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года № 1/29, а также в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами, инструкциями, необходимыми для безопасного выполнения работ. Программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов организаций.

Руководители и специалисты организаций проходят обучение по охране труда при поступлении на работу в течение первого месяца, далее - по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

В процессе обучения по охране труда руководителей и специалистов проводятся лекции, семинары, собеседования, индивидуальные или групповые консультации, деловые игры и т.д., могут использоваться элементы самостоятельного изучения программы по охране труда, модульные и компьютерные программы, а также дистанционное обучение.

На занятиях предусмотрено активное использование преподавателем наглядных средств обучения – плакатов, стендов, макетов, а также современных технических средств обучения – мультимедийного проектора, компьютеров.

Содержание программы, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, последовательность изучения материала могут быть изменены в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта обучающихся, вновь вводимых нормативно-технических документов. Проведение обучения руководителей и специалистов рекомендуется с учетом специфики деятельности организации.

1.1. Цель реализации программы

Целью обучения руководителей и работников организаций по Программе является приобретение знаний по охране труда, необходимых им для применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Совершенствуемые компетенции

№	Компетенция	Направление подготовки Техносферная безопасность Код компетенции
		Бакалавриат
		4 года 20.03.01
1.	готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК-15

1.2. Планируемые результаты обучения

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

После окончания обучения слушатель будет:

№	Знать	Направление подготовки Техносферная безопасность Код компетенции
		Бакалавриат
		4 года 20.03.01
1.	основы охраны труда	ОК-15
2.	основы управления охраной труда в организации	ОК-15
3.	специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	ОК-15
4.	вопросы социальной защиты пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ОК-15
№	**Уметь**	ОК-15
1.	разрабатывать и вести документацию по охране труда в организации	ОК-15
2.	принимать участие в работе комиссий, комитетов по охране труда, комиссий по проведению СОУТ, по расследованию несчастных случаев и профессиональных заболеваний, в организации безопасного производства работ с учетом действующих требований в области охраны труда	ОК-15

1.3. Категория слушателей: руководители и специалисты организаций.

1.4. Форма обучения: очная, очно-заочная.

1.5. Срок освоения Программы: 72 часа.

Раздел 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный (тематический) план

№ п/п	Наименование модулей (разделов) и тем	Всего часов	Виды учебных занятий			Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	Самост. работа	
1	**Основы охраны труда**	**6**	**2**		**4**	**Текущий контроль**
1.1	Трудовая деятельность человека. Основные принципы обеспечения безопасности труда	1				
1.2	Основные принципы обеспечения охраны труда. Основные положения трудового права	1				
1.3	Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда	1				
1.4	Государственные нормативные требования по охране труда.	1				
1.5	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	1				
1.6	Ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	1				

2	**Основы управления охраной труда в организации**	**10**	**2**	**2**	**6**	**Текущий контроль**
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда	1				
2.2	Организация системы управления охраной труда. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	1				
2.3	Специальная оценка условий труда	2				
2.4	Организация обучения по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций	1				
2.5	Разработка инструкций по охране труда	2				
2.6	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1				
2.7	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости.	1				
2.8	Документация и отчетность по охране труда.	1				
3	**Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности**	**8**	**2**	**2**	**4**	**Текущий контроль**
3.1	Основы предупреждения производственного травматизма.	1				
3.2	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации	1				
3.3	Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов	1				
3.4	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	1				
3.5	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	1				
3.6	Обеспечение электробезопасности	1				
3.7	Обеспечение пожарной безопасности.	1				
3.8	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1				
4	**Социальная защита пострадавших на производстве**	**8**	**2**	**4**	**2**	**Текущий контроль**
4.1	Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2				
4.2	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	2				
4.3	Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	2				
4.4	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2				
5	**Выполнение контрольного задания**	**32**			**32**	
	Консультирование, тестирование (самоконтроль) **Итоговая аттестация**	**8**			**8**	**Экзамен**
	ИТОГО	**72**	**8**	**8**	**56**	

2.2. Календарный учебный график

N занятий	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия
1			9:00	Лекция	2	Основы охраны труда
			10:40	Лекция	2	Основы управления охраной труда в организации
			13:00	Практическое занятие	2	Разработка инструкций по охране труда. Проведение обучения и инструктажей по охране труда.
			14:40	Лекция	2	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности
2			9:00	Практическое занятие	2	Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью. Оформление допуска к работам с повышенной опасностью
			10:40	Лекция	2	Социальная защита пострадавших на производстве
			13:00	Практическое занятие	2	Расследование несчастного случая на производстве.
			14:40	Практическое занятие	2	Оказание первой помощи пострадавшим
3				Самостоятельная работа, выполнение контрольного задания, консультации		
4				Экзамен	2	Тестирование

2.3. Рабочая программа

1	**Основы охраны труда**
1.1	Трудовая деятельность человека. Основные принципы обеспечения безопасности труда
	Общие понятия о трудовой деятельности человека. Разделение труда и наемный (профессиональный) труд. Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Условия труда: производственная среда и организация труда. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД). Тяжесть и напряженность трудового процесса. Тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Оптимальные и допустимые условия 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.
1.2	Основные принципы обеспечения охраны труда. Основные положения трудового права
	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. 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. Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда. 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. Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера. Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора. 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. Оплата труда и заработная плата: основные понятия и определения. 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.
1.3	Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере 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. Трудовой кодекс Российской Федерации. 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. Структура органов государственного управления охраной труда. Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты 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, Роспотребнадзор и другие специализированные инспекции. Государственный инспектор и его права. Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Органы медико-социальной экспертизы. Организация общественного контроля.
1.4	Государственные нормативные требования по охране труда.
	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: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации. Технические регламенты. Международные и европейские стандарты и нормы. Национальные и государственные (ГОСТ) стандарты, СанПиНы (санитарные правила и нормы), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), НПБ (нормы пожарной безопасности), ФНиП (Федеральные нормы и правила) и другие документы.
1.5	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка
	Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).
1.6	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.
2	**Основы управления охраной труда в организации**
2.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований 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. Профессиональный стандарт «Специалист по охране труда». Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями. Организация целевых и комплексных проверок. Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие "культура охраны труда". 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».
2.2	Организация системы управления охраной труда. Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля
	Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления. Руководство МОТ-СУОТ, OHSAS 18001, ГОСТ 12.0.230 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования. Типовое положение о системе управления охраной труда. 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. 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.
2.3	Специальная оценка условий труда
	Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». Порядок проведения СОУТ. Подготовка к проведению СОУТ, идентификация вредных и опасных производственных факторов, проведение измерений (испытаний, исследований). Требования к организациям, проводящим СОУТ. Эксперты организаций, проводящих СОУТ. Права и обязанности работодателей, работников, организаций, проводящих СОУТ, в связи с проведением специальной оценки условий труда. Периодичность проведения СОУТ, внеплановая спецоценка. Особенности проведения специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах. Результаты СОУТ. Применение результатов СОУТ. Классификация условий труда. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Экспертиза качества специальной оценки условий труда.
2.4	Организация обучения по охране труда и проверка 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.
2.5	Разработка инструкций по охране труда
	Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения, пересмотра инструкций. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.
2.6	Предоставление компенсаций за условия труда; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты
	Компенсации за условия труда. Сокращенная продолжительность рабочего времени, ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск, повышенный размер оплаты 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. Обеспечение работников смывающими и обезвреживающими средствами
2.7	Основы предупреждения профессиональной заболеваемости.
	Основные причины профессиональной заболеваемости. Понятие о производственно-обусловленной заболеваемости. Виды наиболее распространенных профессиональных заболеваний и причины их возникновения. Основные превентивные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний. Профессиональная пригодность и профотбор. Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры. Бесплатное обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.
2.8	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.
3	**Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности**
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 организационные приемы предотвращения травматизма.
3.2	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. 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. Гигиенические требования к освещению. Виды производственного освещения. Источники света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения, 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). 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.
3.3	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.
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. Классификация ОПО. Технические устройства, применяемые на ОПО. 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. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасность работы с вакуумными установками. Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов, и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства. Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.
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.
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.
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.
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 организаций, 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.
4	**Социальная защита пострадавших на производстве**
4.1	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. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работникам. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. 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 "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.
4.2	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.
4.3	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.
4.4	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

	Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Мероприятия по оказанию первой помощи. Требования к аптечкам первой помощи, применение средств медицинского назначения. Первая помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами. Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.). Сердечно-легочная реанимация. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Требования к персоналу при оказании первой помощи.
	Консультирование, тестирование (самоконтроль) **Итоговая аттестация**

Перечень практических занятий

- Разработка инструкций по охране труда. Проведение обучения и инструктажей по охране труда.
- Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью. Оформление допуска к работам с повышенной опасностью
- Расследование несчастного случая на производстве.
- Оказание первой помощи пострадавшим

Раздел 3. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

3.1. Виды аттестации и формы контроля

Вид аттестации	Форма контроля	Виды оценочных материалов
Текущий контроль	Устный опрос	Проводится в форме бесед, анализа документов, содержащих нормативные требования охраны труда, выполнения практических заданий.
	Решение ситуационных задач	Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи пострадавшим с различными повреждениями (травмы различной степени тяжести, потеря сознания, отсутствие признаков жизни и другие состояния. Требующие оказания первой помощи пострадавшему)
	Контрольное задание	Задание для самостоятельной работы
Итоговая аттестация	Экзамен	Билеты (вопросы в форме тестов)

Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации.

3.2. Контрольно-измерительные материалы

Предмет оценивания	Формы и методы оценивания	Характеристика оценочных материалов	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Комплект оценочных средств	Вид аттестации
готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15).	Экзамен	Билеты: устный опрос, тестирование	Демонстрация компетентности по оцениваемым компетенциям	Правильность ответов	Билеты, содержащие вопросы (10 вопросов на тестировании)	Итоговая аттестация

Примерные вопросы для текущего контроля

Раздел 1. Основы охраны труда	1. Понятие «безопасность труда». 2. Понятие охраны труда 3. Порядок оформления трудовых отношений между работником и работодателем. Классификация вредных и опасных производственных факторов. 4. Опасные производственные факторы на Вашем предприятии. 5. Содержание трудового договора (контракта). Понятие предельно-допустимого значения вредного производственного фактора. 6. Правила внутреннего трудового распорядка Ответственность сторон за нарушение трудового законодательства 7. Ответственность руководителя за нарушение законодательства об охране труда

	8. Время отдыха 9. Ответственность работников за нарушение требований охраны труда, действующих на предприятии 10. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей 11. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда лиц моложе 18 лет 12. Нормы предельно-допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную 13. Виды нормативных правовых актов по охране труда
Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации	1. Организация проведения предварительных и периодических медицинских осмотров 2. Порядок подготовки к проведению специальной оценки труда 3. Первичный инструктаж на рабочем месте, порядок проведения и оформления. 4. Порядок проведения и оформления вводного инструктажа. Основные вопросы, включаемые в инструкцию вводного инструктажа. Организация обучения и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов Цели, задачи, порядок проведения специальной оценки условий труда. 5. Функции службы охраны труда на предприятии Применение результатов СОУТ 6. Планирование мероприятий по охране труда Медико-профилактическое обслуживание работников и проведение медицинских осмотров Внеплановый инструктаж по безопасности труда Сроки пересмотра инструкций по охране труда. Разделы инструкций по охране труда 7. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда 8. Виды инструктажа по охране труда 9. Лечебно-профилактические мероприятия по охране труда 10. Меры профилактики профессиональных заболеваний 11. Порядок обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты 12. Повторный инструктаж по безопасности труда. Порядок проведения и оформления 13. Классы условий труда по степени вредности и опасности 14. Организационно-распорядительная документация по охране труда на предприятии 15. Обеспечение работников моющими и обезвреживающими средствами
Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности	1. Причины пожаров на производстве. Меры по предупреждению пожаров. 2. Квалификационные группы по электробезопасности. 3. Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности 4. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах 5. Гигиенические требования к освещению рабочих мест 6. Требование безопасности при эксплуатации производственных зданий 7. Влияние метеорологических условий на организм человека и нормализация воздушной среды 8. Организация безопасной эксплуатации электроустановок 9. Организация работ с повышенной опасностью Требования безопасности при работе на высоте 10. Электрозащитные средства 11. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции 12. Классификация опасных производственных объектов
Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве	1. Комплектация аптечки первой помощи 2. Причины профессионального травматизма. Виды и классификация несчастных случаев. Особенности расследования смертельных и групповых несчастных случаев на производстве Право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день 3. Действия работодателя при несчастном случае на производстве 4. Действия работника при несчастном случае 5. Порядок бесплатной выдачи молока работникам Рассмотрение Фондом социального страхования заявления о возмещении вреда, причиненного здоровью работника 6. Учет профессиональных заболеваний 7. Состав комиссии по расследованию несчастных случаев

	8. Формы документов по расследованию несчастных случаев на производстве 9. Понятие группового несчастного случая 10. Состав комиссии по расследованию профессиональных заболеваний 11. Сроки проведения расследования несчастного случая на производстве 12. Порядок расследования несчастного случая с командированным персоналом 13. Порядок расследования несчастного случая, о котором не было своевременно сообщено работодателю

Примерные ситуационные задачи

Задание: оказать первую помощь пострадавшему в зависимости от поставленных условий.

1.	У пострадавшего после падения появилась боль в правой руке. Движения пальцев невозможны, в области предплечья видимая деформация кости.
2.	У пострадавшего в результате ДТП ранение в области живота.
3.	При работе на открытом воздухе в жаркую погоду работник теряет сознание.
4.	От разлетающихся предметов работник получает рваную рану в области голени с обильным кровотечением.
5.	В результате обрушения стеллажей работник оказывается под завалом, после извлечения видимых повреждений нет, однако пострадавший жалуется на боли в области живота. Бледность, повышенное потоотделение.

Контрольное задание

1. Выбрать организацию: указать наименование, виды производственной деятельности, примерную организационную структуру.
2. Осуществить информационный поиск, используя действующие нормативные правовые акты, содержащие государственные требования охраны труда. Перечислить те нормативные правовые акты, которые относятся содержат требования, применимые к выбранной организации в соответствии с видами деятельности.
3. Разработать инструкцию по охране труда (для должности, профессии, по видам работ с учетом видов деятельности выбранной организации) - в соответствии с Положением о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда (Пост. Правительства РФ от 27.12.2010 N 1160)
4. Разработать локальный нормативный акт о порядке проведения обучения (подготовки) работников организации вопросам охраны труда (с учетом видов деятельности выбранной организации) – в соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (Пост. Минтруда РФ и Минобразования РФ № 1/29 от 13.01.2003 г.)
5. Разработать список контингентов на прохождение периодических медицинских осмотров (с учетом деятельности выбранной организации) - в соответствии с Перечнями вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и Порядком проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах с вредными и (или) опасными условиями труда (Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н)
6. Оформить в печатном виде на бумаге формата А4 или в электронном виде в формате документа Word.
7. Пример оформления:

ООО «ПСК «Тепло Центр Строй»

Контрольная работа
по программе повышения квалификации «Охрана труда» (72 часа)

Выполнил: *Фамилия, Имя, Отчество слушателя*
Дата
Организация: *Наименование выбранной организации*
Виды деятельности: *краткое описание видов деятельности организации*

Раздел 1 – Перечень нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда
…
Раздел 2 - Инструкция по охране труда (наименование профессии, должности, вида работ)
…
Раздел 3 – Положение о порядке проведения обучения (подготовки) работников организации вопросам охраны труда
…
Раздел 4 - Список контингентов на прохождение периодических медицинских осмотров
…

8. Выполненная и оформленная работа должна быть сдана преподавателю на проверку не позднее, чем за два рабочих дня до установленной даты итоговой аттестации. В процессе выполнения учебного проекта организуются консультации с преподавателем.

Примерные вопросы для итогового контроля (тестирование)

1. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогревания и отдыха, которые включаются в рабочее время?
а) при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах;
б) при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени;
в) при разделении рабочего дня на части.

2. В каких случаях в состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве в обязательном порядке включаются государственный инспектор труда, представители органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления (по согласованию), представитель территориального объединения профессиональных союзов?
а) при гибели в результате несчастного случая более двух работников;
б) при расследовании группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом;
в) при групповом несчастном случае с числом погибших пять человек и более;
г) если пострадало более десяти человек с возможным тяжелым инвалидным исходом.

3. Кто рассматривает разногласия но вопросам расследования и оформления документов о несчастном случае на производстве?
а) только федеральная инспекция труда;
б) соответствующие органы государственной инспекции труда или суд;
в) только суд.

4. Кто формирует комиссию по расследованию несчастного случая на производстве, в какие сроки?
а) работодатель незамедлительно образует комиссию, состоящую из нечетного числа членов и в количестве не менее трех человек, в т.ч. председателя комиссии при расследовании легкого несчастного случая;
б) специалист по охране труда (он же председатель) создает комиссию незамедлительно в количестве не менее трех человек. При групповом, тяжелом или смертельном несчастном случае в состав комиссии должен входить государственный инспектор труда;
в) государственный инспектор труда, независимо от тяжести несчастного случая, в течение суток после получения извещения от организации.

5. Акт по форме Н-1 оформляется;
а) в одном экземпляре;
б) в двух экземплярах;
в) в трех экземплярах при страховом случае.

6. Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения но охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации?
а) служба охраны труда;
б) работодатель;
в) отдел по работе с персоналом.

7. Кто подлежит обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда?
а) все работники организации, в т.ч. руководитель;

б) только работники, занятые на работах повышенной опасности;
в) только работники службы охраны труда и руководители подразделений.

8. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?
а) за счет средств работодателя;
б) за свой счет;
в) предварительный медосмотр (обследование) работники проходят за свой счет, периодический - за счет работодателя.

9. Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?
а) 36 часов;
б) 40 часов;
в) 42 часа.

10. Каким локальным нормативным актом устанавливается режим рабочего времени в организации?
а) Правилами внутреннего трудового распорядка организации;
б) распоряжением руководителя подразделения.
в) Трудовым кодексом

11. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?
а) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;
б) о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве;
в) об ухудшении состояния своего здоровья;
г) о всем перечисленном.

12. В какой срок после окончания расследования несчастного случая пострадавшему выдается акт формы Н-1?
а) в течение суток;
б) в трехдневный срок;
в) в течение месяца.

13. Какие органы могут расследовать заявление пострадавшего работника при его несогласии с результатами расследования?
а) государственная инспекция труда в субъекте Российской Федерации;
б) федеральная инспекция труда;
в) суд;
г) все названные органы.

14. Какое определение понятия «охрана труда» будет верным?
а) 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;
б) охрана труда - совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей;
в) охрана труда - это техника безопасности и гигиена труда.

15. При какой численности работников у работодателя создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?

а) численность работников превышает 100 человек;
б) численность работников превышает 50 человек;
в) работодатель принимает решение самостоятельно.

16. За что могут нести персональную ответственность члены комиссии по расследованию несчастного случая на производстве?
а) неустановление всех причин несчастного случая;
б) составление акта формы Н-1 с нарушением установленного порядка;
в) несоблюдение установленных сроков расследования несчастного случая;
г) необъективная квалификация несчастного случая.

17. Кто и в какие сроки проводит первичный инструктаж на рабочем месте?
а) непосредственный руководитель работ, прошедший в установленном порядке обучение и проверку знаний по охране труда, проводит инструктаж работникам до начала их самостоятельной работы;
б) специалист по охране труда проводит инструктаж до начала производственной деятельности работника;
в) лицо, назначенное распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию.

18. Сроки проведения специального обучения по охране труда руководителей и специалистов организаций:
а) не реже одного раза в 5 лет;
б) по мере необходимости;
в) не реже одного раза в 3 года.

19. Существует ли категория работников, освобождаемых от первичного инструктажа на рабочем месте ?
а) нет, все работники организации проходят первичный инструктаж;
б) да, это работники, не связанные с эксплуатацией, обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием электрифицированного или иного инструмента. Работодателем утверждается Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте;
в) да, это руководители и специалисты, имеющие удостоверения о проверке знаний требований охраны труда.

20. В какие сроки проводится повторный инструктаж на рабочем месте?
а) не реже одного раза в шесть месяцев. Для отдельных отраслей и организаций сроки проведения регулируются соответствующими отраслевыми и межотраслевыми нормативными правовыми актами по безопасности и охране труда
б) для работников, занятых на работах; с повышенной опасностью, ежеквартально, для остальных - ежегодно;
в) ежегодно, для специалистов по охране труда, имеющих соответствующее образование и стаж работы – раз в три года.

21. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж, где он фиксируется?
а) при приеме на работу с записью в личную карточку;
б) при введении новых правил, инструкций по охране труда, изменении технологического процесса, перерывах в работе более 2 месяцев, а для работ с вредными и (или) опасными условиями труда - более 30 дней. Фиксируется в Журнале регистрации инструктажа на рабочем месте;

в) при выполнении работ повышенной опасности с записью в наряде-допуске.

22. Укажите организации, имеющие право осуществлять предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) работников:
а) медицинскими организациями любой формы собственности, имеющими право на проведение предварительных и периодических осмотров, а также на экспертизу профессиональной пригодности;
б) любые лечебно-профилактические организации независимо от формы собственности;
в) территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

23. Какие категории пользователей персональными компьютерами проходят обязательные периодические медицинские осмотры?
а) все категории пользователей;
б) работающие с персональными компьютерами более 50% рабочего времени - профессионально связанные с эксплуатацией персональных компьютеров;
в) операторы, программисты, инженеры и техники персональных компьютеров.

24. Каким категориям работников выдается бесплатно 0,5л молока за смену?
а) работникам в дни фактической занятости на работах, связанных с наличием на рабочем месте производственных факторов, предусмотренных Перечнем вредных производственных факторов, при воздействии которых рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов, утвержденным Минздравом России.
б) работникам, фактически занятым на работах с вредными условиями труда.
в) всем работникам опасных производств

25. Кто обеспечивает разработку и утверждение инструкций по охране труда для работников организации?
а) работодатель с учетом изложенного в письменном виде мнения выборного профсоюзного или иного уполномоченного работниками органа;
б) руководитель работ;
в) служба охраны труда.

26. Кто и в какие сроки организует проверку и пересмотр инструкций по охране труда для работников организации?
а) работодатель - не реже одного раза в 5 лет;
б) служба охраны труда - не реже одного раза в 3 года;
в) руководитель подразделения - ежегодно.

27. Где хранятся действующие в структурном подразделении инструкции по охране труда для работников, а также перечень этих инструкций?
а) перечень вывешивается на доступном месте, инструкции хранятся на соответствующих рабочих местах;
б) каждый работник хранит свою инструкцию; перечень - руководитель структурного подразделения;
в) перечень хранится у руководителя структурного подразделения, он же определяет местонахождение действующих в подразделении инструкций с учетом доступности и удобства ознакомления с ними.

28. Обеспечение но страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний осуществляется:

а) в виде пособия по временной нетрудоспособности, выплачиваемого за счет средств на обязательное социальное страхование; единовременной страховой выплаты и ежемесячных страховых выплат;
б) в виде дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию пострадавшего.
в) все перечисленное верно

29. Обязан ли работник компенсировать денежные средства, потраченные работодателем на приобретение средств индивидуальной зашиты?
а) да, в соответствии с трудовым договором;
б) нет, работник имеет право на обеспечение средствами индивидуальной защиты за счет средств работодателя;
в) вопрос решается индивидуально по согласованию между работником и работодателем с учетом мнения профсоюзной организации.

30. Может ли работодатель заменять один вид средств индивидуальной защиты, предусмотренных типовыми нормами, аналогичным, обеспечивающим равноценную защиту от опасных и вредных производственных факторов?
а) нет;
б) да, с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного работниками представительного органа;
в) только с разрешения представителя государственной инспекции труда.

31. Какие существуют группы по электробезопасности электротехнического (электротехнологического) персонала?
а) I, II, III, IV, V;
б) II,III,IV,V;
в) II, III, IV

32. Как осуществляется подготовка персонала к присвоению I группы по электробезопасности?
а) в специализированных центрах. При аттестации выдается удостоверение;
б) производственный неэлектротехнический персонал, выполняющий работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током, проходит проверку знаний в комиссии организации. Удостоверение не выдается, результаты оформляются в журнале;
в) группа I по электробезопасности присваивается персоналу ежегодно методом инструктажа на рабочем месте, который должен завершиться проверкой знаний устным опросом. Инструктаж проводит лицо из электротехнического персонала с группой не ниже III. Результаты проверки оформляются в специальном журнале.

33. Как определяется необходимость бесплатной выдачи работникам мыла при работах, связанных с загрязнением?
а) по заявлению работника;
б) в соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств с учетом результатов проведения специальной оценки условий труда;
в) мыло работникам не выдается, работодатель организует обеспечение мылом душевые и умывальные комнаты.

34. Будет ли работник по закону нести ответственность при отказе от выполнения порученной работы из-за возникновения опасности его жизни и здоровью?

а) Будет.
б) Будет, если в результате отказа пострадает производство.
в) Не будет, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

35. Допускается ли выполнение функций специалиста по охране труда на небольшом предприятии специалистом с другого предприятия?
а) Нет, не допускается.
б) Допускается при численности не более 50 человек по договору с организацией или специалистами, оказывающими услуги в области охраны труда.
в) Допускается, но только с разрешения органов надзора.

36. Как осуществляется финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда?
а) Финансирование осуществляется в размере 0,1% суммы затрат на производство продукции (работ, услуг), а в организациях, занимающихся эксплуатационной деятельностью, - в размере не менее 0,7% суммы эксплуатационных расходов.
б) Финансирование осуществляется в размере не менее 0,2 % суммы затрат на производство продукции (работ, услуг).
в) Финансирование осуществляется за счет прибыли организации, но не более 0,5 % от общей суммы прибыли.

37. Какой минимальный размер повышения оплаты труда предусмотрен работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда?
а) 4% к тарифной ставке (окладу).
б) 5 % к тарифной ставке (окладу).
в) 7 % к тарифной ставке (окладу).

38. Может ли работодатель предоставлять дополнительные отпуска и другие льготы, не предусмотренные законодательством?
а) Нет, не может.
б) Может за счет собственных средств, в соответствии с коллективным договором или локальным нормативным актом.
в) Может, только по согласованию с органами государственного надзора.

39. Какова минимальная продолжительность ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска работникам, занятым на работах с вредными условиями труда 2,3 или 4 степени либо опасными условиями труда?
а) 7 календарных дней.
б) 5 календарных дней.
в) 10 календарных дней.

40. Какова может быть продолжительность рабочего времени в смену при 36-часовой рабочей неделе для работников, занятых во вредных условиях труда?
а) Не может превышать 6 часов.
б) Не может превышать 8 часов.
в) Продолжительность рабочего времени в смену не должна превышать нормального числа рабочих часов.

Раздел 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Список законодательных, нормативных правовых актов, используемых при проведении обучения

№ п/п	Наименование документа	Кем и когда утвержден
1.	Конституция Российской Федерации	Принята 12.12.1993г. (с изм.)
2.	Трудовой кодекс Российской Федерации	Президентом РФ № 197 ФЗ от 30.12.2001 г. (принят ГД ФС РФ 21.12.2001г.) (с изм.)
3.	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	Президентом РФ № 195 ФЗ от 30.12.2001 г. (принят ГД ФС РФ 20.12.2001г.) (с изм.).
4.	Уголовный кодекс Российской Федерации	Президентом РФ № 63-ФЗ от 13.06.1996 г. (принят ГД ФС РФ 24.05.1996 г.) (с изм.)
5.	Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»	Президентом РФ № 125- ФЗ от 24.07.1998 г. (принят ГД ФС РФ 02.07.1998 г.) (с изм.)
6.	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	Президентом РФ № 116- ФЗ от 21.07.1997 г. (с изм.)
7.	Федеральный закон «О техническом регулировании»	Президентом РФ № 184-ФЗ от 27.12.2002 г. ФЗ (с изм.)
8.	Федеральный закон «О газоснабжении в Российской Федерации»	Президентом РФ № 69-ФЗ от 31.03.1999 г. (с изм.)
9.	Федеральный закон «О пожарной безопасности»	Президентом РФ № 69-ФЗот 21.12.1994 г. (с изм.)
10.	Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности»	Президентом РФ № 99-ФЗ от 04.05.2011 г. (принят ГД РФ 22.04.2011 г.) (с изм. и доп.)
11.	Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»	Президентом РФ № 52-ФЗ от 30.03.99 г. (с изм. и доп.)
12.	Федеральный закон «О специальной оценке условий труда»	от 28.12.2013 № 426-ФЗ (ред. от 01.05.2016)
13.	Закон г. Москвы «Об охране труда в городе Москве»	Московская Городская Дума, № 11 от 12 марта 2008 г. (ред. от 24.06.2015)
14.	Межотраслевые нормативы численности работников службы охраны труда в организациях	Постановление Минтруда РФ № 10 от 22.01.2001 г. (ред. от 12.02.2014)
15.	Межотраслевые правила обеспечения работников специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты	Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н (с изм.)
16.	Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 июня 2009 г. N 290н (с изм.)
17.	Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций. ПОТ РМ 026-2003	Постановление Минтруда РФ № 27 от 12.05.2003 г.
18.	Нормы и условия бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, которые могут выдаваться работникам вместо молока	Приложение N 1 к приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 февраля 2009 г. N 45н (с изм.)
19.	Нормы предельно-допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную	Постановление Совета Министров Правительства РФ № 105 от 06.02.1993 г.
20.	Об охране труда в Московской области	Закон Московской области от 06.11.2001 № 170/2001-ОЗ (с изм.)
21.	Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н (с изм.)

	труда и инструкции по ее заполнению	
22.	Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов	Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 45н (с изм.)
23.	Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых ан тяжелых работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н (с изм.)
24.	Об утверждении Перечня производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания в связи с особо вредными условиями труда, рационов лечебно-профилактического питания, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов и Правил бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 февраля 2009 г. N 46н
25.	Об утверждении Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и Перечня мероприятий по оказанию первой помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н (с изм.)
26.	Об утверждении Перечня услуг в области охраны труда, для оказания которых необходима аккредитация, и Правил аккредитации организаций, оказывающих услуги в области охраны труда	Приказ Минздравсоцразвития России от 01.04.2010 г. №205н (с изм.)
27.	Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний	Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 (с изм.)
28.	Об утверждении Положения о системе государственного управления охраной труда и Положения о Межведомственной комиссии по охране труда	Постановление Правительства Москвы от 10 ноября 2009 г. N 1212-ПП (с изм.)
29.	Об утверждении Положения о федеральном государственном надзоре за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права	Постановление Правительства РФ от 01.09.2012 № 875 (с изм.)
30.	Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин	Постановление Правительства РФ № 162 от 25.02.2000 г.
31.	Перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет	Постановление Правительства РФ № 163 от 25.02.2000 г. (в ред. № 473 - от 20.06.2010 г.)(с изм.)
32.	Положение об особенностях расследовании несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях и формы документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве.	Постановление Минтруда РФ № 73 от 24.10.2002 г. (с изм.)
33.	Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда	Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 N 1160 (с изм.)
34.	Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ № 1/29 от 13.01.2003 г.
35.	Правила по охране труда в строительстве	Приказ Минтруда России от 01.06.2015 №336н
36.	Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ	Приказ Минтруда России от 23.12.2014 №1101н
37.	Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов	Приказ Минтруда России от 17.09.2014 №642
38.	Правила по охране труда при работе на высоте	Приказ Минтруда России от 28.03.2014 №155н (с изм.)
39.	Правила по охране труда при эксплуатации тепловых	Приказ Минтруда России от

	энергоустановок	17.08.2015 N 551н
40.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	Приказ Минтруда России от 24.07.2013 N 328н
41.	Правила противопожарного режима в Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 (с изм.)
42.	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей	Приказ Минэнерго РФ № 6 от 13.01.2003 г.
43.	Правила финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами	Приказ Минтруда России от 10.12.2012 N 580н (с изм.)
44.	Примерное положение о подразделении по охране труда органа исполнительской власти по труду субъекта Российской Федерации	Постановление Минтруда - РФ № 58 от 30.10.1995 г.
45.	Примерное положение о службе охраны труда федерального органа исполнительной власти	Постановление Минтруда - РФ № 59 от 30.10.1995 г. (с изм.)
46.	Р 2.2.2006-05. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии классификации условий труда	Главный государственный санитарный врач РФ Р2.2.2006-05
47.	Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации	Постановление Министерства труда РФ от 08.02.2000 г. №14
48.	Рекомендации по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива	Постановление Минтруда РФ № 30 от 08.04.1994 г.
49.	ГОСТ Р 12.0.001-2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Основные положения	Росстандарт. 19.09.2013
50.	ГОСТ 12.0.002-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Термины и определения	Приказ Росстандарта от 19.10.2015 N 1570-ст
51.	ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация	Приказ Росстандарта от 09.06.2016 N 602-ст
52.	ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения	Приказ Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст
53.	ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Общие требования (с Изменением N 1)	Принят приказом Росстандарта от 10.07.2007 N 169-ст
54.	ГОСТ 12.0.230.1-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007	Приказ Росстандарта от 09.06.2016 N 601-ст
55.	ГОСТ 12.0.230.2-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда в организациях. Оценка соответствия. Требования	Приказ Росстандарта от 09.06.2016 N 603-ст
56.	СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182
57.	СП 44.13330.2011 "СНиП 2.09.04-87. Административные и бытовые здания "Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87	Утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 27 декабря 2010 г. N 782
58.	СП 52.13330.2011 "СНиП 23-05-95*. Естественное и искусственное освещение" Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*	Утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 27 декабря 2010 г. N 783
59.	СП 56.13330.2011. Свод правил. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001	утв. Приказом Минрегиона РФ от 30.12.2010 N 850
60.	Список производств, цехов, профессий и должностей с вредными условиями труда, работа в которых дает право на дополнительный отпуск и сокращенный рабочий день	Постановление Госкомтруда СССР и Президиума ВЦСПС № 298/11 22 от25.10.1974 г.
61.	Схема определения степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве	Приказ Минздравсоцразвития РФ № 160 от 24.02.2005г.
62.	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (с изм.)
63.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	Федеральный закон от 22 июля 2008 г.

		N 123-ФЗ (ред. от 13.07.2015)
64.	Технический регламент Таможенного союза "Безопасность лифтов"	Решение Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. N 824
65.	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"	Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 г. N 41
66.	Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной за щиты	Постановления Минтруда РФ № 68 от 29.12.1997 г. (с изм.)
67.	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 г. N 533
68.	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением"	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014 г. N 116
69.	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы"	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21 ноября 2013 г. N 558
70.	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления"	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 ноября 2013 г. N 542

Список электронных и Интернет-ресурсов

1. Информационно-правовая система «КонсультантПлюс»
2. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, раздел «Охрана труда»: http://www.rosmintrud.ru/labour/safety
3. Единая общероссийская справочно-информационная система по охране труда: http://eisot.rosmintrud.ru/
4. Федеральная государственная информационная система учета результатов проведения специальной оценки условий труда: http://akot.rosmintrud.ru/
5. Реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда: http://akot.rosmintrud.ru/ot/organizations
6. Официальный сайт Фонда социального страхования: http://fss.ru/
7. Официальный сайт МЧС России: http://www.mchs.gov.ru/
8. Национальный сайт "Пожарная безопасность" http://fire.mchs.gov.ru/
9. Официальный сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору: http://www.gosnadzor.ru/

4.2. Материально-технические условий реализации программы

1. Учебная аудитория
2. Компьютер преподавателя
3. Мультимедийное оборудование (проектор, экран)
4. Компьютерные презентации, учебно-методические и оценочные материалы
5. Тренажер-манекен для демонстрации и отработки приемов оказания первой помощи
6. Аптечка первой помощи