

**Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический университет
имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»)**

Факультет образовательных технологий и непрерывного образования

**Утверждена
Протокол заседания ученого совета
ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н.Ульянова»
№ 4 от «27» декабря 2024 г.**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Охрана труда

**Разработчик(и) программы:
Богданов В.В., ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», к.б.н.**

Ульяновск, 2024

Программа рассмотрена на заседании кафедры образовательных технологий и коррекционной педагогики (Протокол № 11 от «7» ноября 2024 г.)

Заведующий кафедрой  Т.И.Дуброва

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 1. Характеристика программы	4
Раздел 2. Содержание программы	6
1.1. Общие вопросы охраны труда и функционирование системы управления охраной труда	7
1.2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.	8
1.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	9
1.4. Использование (применение) средств индивидуальной защиты	10
1.5. Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим	12
Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы.	14
Раздел 4. Организационно-педагогические условия реализации программы	38

Раздел 1. Характеристика программы

1.1. Цель реализации программы – совершенствование у слушателей профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, необходимых им при осуществлении деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда с целью профилактики возникновения микротравм, несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижения уровня воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

Программа повышения квалификации (далее – программы) «**Охрана труда**» разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований, изложенных в Трудовом кодексе Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ (далее - ТК РФ), на основании примерного перечня тем для формирования программы обучения, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 года № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

1.2. Планируемые результаты обучения:

Таблица № 1. (на основе Профессионального стандарта)
«Специалист по охране труда», утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 №274н.

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия	Знать	Уметь
Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда	Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда	Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда	Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда
		Подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры	Использовать системы электронного документооборота	Локальные нормативные акты организации
		Обсуждение с представителями органами работников вопросов реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда	Пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда	Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда
		Анализ реализации разделов коллективного договора, связанных с вопросами охраны и условий труда, подготовка информации и предложений	Использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц	Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя
		Осуществлять мониторинг законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда	Требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом	Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами Прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций Нормативные правовые акты,

			благополучии населения	регулирующие работу со служебной информацией
				Порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме

* - В связи с большим объемом профессионального стандарта «Специалист по охране труда» в программе представлены трудовые действия, знания и умения только по одной трудовой функции.

1.3. Категория слушателей: специалисты министерства образования и науки, заведующие, заместители заведующих отделами образования районов; специалисты охраны труда отделов образования, образовательных организаций; руководители, заместители руководителей образовательных организаций общего образования, организаций дополнительного образования, образовательных организаций среднего и высшего профессионального образования; заведующие, заместители заведующих дошкольных образовательных организаций; заместители руководителей по хозяйственной работе образовательных организаций всех видов; уполномоченные (доверенные) лица по охране труда образовательных организаций, а также иные лица (далее – слушатели)

1.4. Формы обучения: – очно-заочная с применением технологий дистанционного обучения.

1.5. Срок освоения программы: 56 ч.

Раздел 2. Содержание программы

Наименование разделов, дисциплин (модулей, тем)	Трудоемкость (в часах)			Формы контроля
	Всего	Лекции	Пр. занятия, выездные пр. занятия, семинары, стажировки	
Модуль 1 «Охрана труда»				
1.1. Общие вопросы охраны труда и функционирование системы управления охраной труда	16	16	-	экзамен
1.2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.	12	8	4	экзамен
1.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	12	8	4	экзамен
1.4. Использование (применение) средств индивидуальной защиты	8	4	4	экзамен
1.5. Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим	8	4	4	экзамен
Итого	56	36	16	

2.2. Рабочая программа

Модуль 1 «Охрана труда» Учебно-тематический план

Наименование разделов и тем	Трудоемкость (в часах)		
	Всего	Лекции	ПЗ
1.1. Общие вопросы охраны труда и функционирование системы управления охраной труда	16	16	-
1.1.1 Основы охраны труда в Российской Федерации	4	4	-
1.1.2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья (раздел рекомендуется для изучения работодателями - руководителями организации)	4	4	-
1.1.3. Система управления охраной труда в организации	4	4	-
1.1.4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний	4	4	-
1.2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	12	8	4
1.2.1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	4	2	2
1.2.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	4	2	2
1.2.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	2	
1.2.4. Меры защиты и средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	

1.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	12	8	4
1.3.1. Общее описание работ повышенной опасности.	4	4	
1.3.2. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности (по выбору).	8	4	4
1.4. Использование (применение) средств индивидуальной защиты	8	4	4
1.4.1. Законодательная и нормативная база в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.	0,75	0,75	-
1.4.2. Перечень СИЗ.	0,25	0,25	-
1.4.3. Порядок выдачи и применения СИЗ.	0,5	0,5	-
1.4.4. Организация хранения и ухода за СИЗ.	0,25	0,25	-
1.4.5. Специальная одежда и специальная обувь для индивидуальной защиты. Виды и назначение.	1,25	0,25	1
1.4.6. Смывающие и обезвреживающие СИЗ.	0,75	0,25	0,5
1.4.7. СИЗ спасения с высоты.	1,5	0,25	1,25
1.4.8. СИЗ органов дыхания.	0,75	0,25	0,5
1.4.9. СИЗ органов слуха.	0,5	0,25	0,25
1.4.10. СИЗ головы. СИЗ органов зрения и лица.	0,5	0,25	0,25
1.4.11. Рекомендации по эффективному применению СИЗ.	0,5	0,25	0,25
1.4.12. Требование к стирке и химчистке спецодежды.	0,25	0,25	-
1.4.13. Вывод СИЗ из эксплуатации.	0,25	0,25	-
1.5. Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим	8	4	4
1.5.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	1	1	-
1.5.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	2	1	1
1.5.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2	1	1
1.5.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях	3	1	2
Всего по разделу	56	36	16

Содержание модуля 1 «Охрана труда»

1.1. Общие вопросы охраны труда и функционирование системы управления охраной труда (лекция - 16ч)

Тема 1.1.1 Основы охраны труда в Российской Федерации. Основные понятия охраны труда. Нормативно-правовые основы охраны труда. Обеспечение прав работников на охрану труда. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства. Социальное партнерство в сфере труда.

Тема 1.1.2. Стратегия безопасности труда и охраны здоровья (раздел рекомендуется для изучения работодателями - руководителями организации). Стратегия работодателя в области охраны труда. Цели и задачи работодателя по достижению целей в области охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Лидерство в области охраны труда. Мотивация работников на безопасный труд.

Тема 1.1.3. Система управления охраной труда в организации. Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации. Управление документами. Информирование работников об условиях и охране труда. Специальная оценка условий труда. Оценка и

управление профессиональными рисками. План мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Перечень основных журналов по ОТ. Перечень необходимой документации по охране труда в организации. Подготовка работников по охране труда. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами. Обеспечение гарантий и компенсаций работникам. Обеспечение наблюдения за состоянием здоровья работников. Обеспечение санитарно-бытового обслуживания. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников. Обеспечение безопасного выполнения подрядных работ. Обеспечение снабжения безопасной продукцией.

Тема 1.1.4. Расследование и предупреждение несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования несчастных случаев. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Организация и проведение внутреннего аудита безопасности труда.

1.2. Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (лекция - 8ч. практическое занятие - 4ч.)

Тема 1.2.1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Понятие «производственные факторы» - факторы производственной среды и трудового процесса. Производственные факторы благоприятного и неблагоприятного действия. Понятие «вредные» и «опасные» производственные факторы (неблагоприятного действия). Идентификация вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте с учётом документации, характеризующей технологический процесс, а также производственного оборудования, материалов, сырья, используемых работником, обследования рабочего места и видов работ, выполняемых работником. Понятие «опасность». Классификация, обнаружение, распознавание и описание опасностей. Составление перечня опасностей и мер по управлению ими в рамках системы управления охраной труда (далее – СУОТ).

Практическая работа – Практические занятия по идентификации вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте с учётом документации, характеризующей технологический процесс, а также производственного оборудования, материалов, сырья, используемых работником, обследования рабочего места и видов работ, выполняемых работником.

Тема 1.2.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Понятие «профессиональный риск» и «управление профессиональными рисками». Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учётом условий труда. Оценка профессионального риска в рамках СУОТ. Основные нормативные акты и методические документы, регулирующие управление профессиональными рисками в Российской Федерации. Методы оценки уровней профессиональных рисков.

Разработка и реализация мер управления (снижения или контроля) профессиональными рисками.

Практическая работа – Практические занятия по применению различных методов оценки уровней профессиональных рисков, по разработке и реализации мер управления (снижения или контроля) профессиональными рисками.

Тема 1.2.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ. Ответственность за организацию и своевременность обучения безопасным методам и приемам выполнения работ. Перечень профессий и должностей, требующих этого обучения, утверждённый работодателем. Периодичность обучения. **Для конкретного вида работ:** Общие требования охраны труда (общие положения). Характеристика условий труда. Требования к работникам. Требования охраны труда (требования по обеспечению безопасности) при организации проведения работ (производственных процессов). Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту и др. Требования охраны труда при осуществлении технологических процессов.

Тема 1.2.4. Меры защиты и средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Классификация вредных и (или) опасных производственных факторов. Физические факторы. Химические факторы. Биологические факторы. Тяжесть трудового процесса. Напряженность трудового процесса. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ) от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Понятие «СИЗ».

1.3. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности (лекция - 8ч. практическое занятие - 4ч.)

Тема 1.3.1. Общее описание работ повышенной опасности. Основные понятия. Основные требования к проведению работ повышенной опасности. Требования, предъявляемые к работникам, выполняющим работы повышенной опасности. Несчастные случаи. Ответственность за нарушение общих правил.

Тема 1.3.2. Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности (по выбору). Перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников. С учетом специфики вида деятельности организации и трудовых функций работников выбираются работы повышенной опасности:

- Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ
- Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений
- Безопасные методы и приемы выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (включая технологическое оборудование)
- Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте
- Безопасные методы и приемы выполнения пожароопасных работ

-Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)

-Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе:

-окрасочные работы

-электросварочные и газосварочные работы

-Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанных с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ

-Безопасные методы и приемы выполнения газоопасных работ

-Безопасные методы и приемы выполнения огневых работ

-Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений

-Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок

-Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках

-Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением

-Безопасные методы и приемы обращения с животными

-Безопасные методы и приемы при выполнении водолазных работ

-Безопасные методы и приемы работ по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов

-Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог

-Безопасные методы и приемы работ на участках с патогенным заражением почвы

-Безопасные методы и приемы работ по валке леса в особо опасных условиях

-Безопасные методы и приемы работ по перемещению тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии машин соответствующей грузоподъемности и разборке покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов

-Безопасные методы и приемы работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений

-Безопасные методы и приемы работ с ручным инструментом, в том числе с пиротехническим

-Безопасные методы и приемы работ в театрах.

Практическая работа – Практические занятия по реализации безопасных методов и приемов работ повышенной опасности с учетом специфики вида деятельности организации и трудовых функций работников выбираются работы

1.4. Использование (применение) средств индивидуальной защиты (лекция - 4ч. практическое занятие - 4ч.)

Тема 1.4.1. Законодательная и нормативная база в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Основные понятия. Нормативно-правовая база в области обеспечения работников СИЗ,

сmyвающими и обезвреживающими средствами в Российской Федерации.. Требования к обеспечению работников СИЗ, сmyвающими и обезвреживающими средствами. Права и обязанности работодателя в обеспечении работников СИЗ. Обязанности работников по применению СИЗ. Определение работодателем потребности (планирование потребности, подбор) в СИЗ. Выдача СИЗ, а также дерматологических СИЗ и сmyвающих средств (в том числе, с учетом климатических особенностей и сезонности). Выдача СИЗ работникам сторонних организаций. Эксплуатация, хранение, уход (обслуживание) СИЗ. Вывод СИЗ из эксплуатации и их замена. Контроль за обеспеченностью работников СИЗ и их применением, а также анализ результатов контроля. Кому должны предоставляться СИЗ. Ответственность работодателя за отсутствие обеспечения работников СИЗ. Технический регламент о безопасности СИЗ.

Тема 1.4.2. Перечень СИЗ. Типовые нормы бесплатной выдачи СИЗ. Общие требования и классификация. Дежурные СИЗ. Дополнительные СИЗ.

Тема 1.4.3. Порядок выдачи и применения СИЗ. Порядок выдачи и применения СИЗ. Выдача СИЗ индивидуального учета. Выдача дежурных СИЗ. Выдача СИЗ работникам сторонних организаций.

Тема 1.4.4. Организация хранения и ухода за СИЗ. Порядок организации хранения и ухода за СИЗ.

Тема 1.4.5. Специальная одежда и специальная обувь для индивидуальной защиты. Виды и назначение. Основные сведения о спецодежде и о спецобуви. Классификация. Основные сведения о СИЗ рук.

Тема 1.4.6. Сmyвающие и обезвреживающие СИЗ. Основные сведения о сmyвающих и обезвреживающих СИЗ. Типовые нормы бесплатной выдачи работникам сmyвающих и (или) обезвреживающих СИЗ. Обеспечение работников сmyвающими и (или) обезвреживающими СИЗ.

Тема 1.4.7. СИЗ спасения с высоты. Общие сведения. Виды. Классификация. Нормы и правила размещения средств спасения с высотных уровней. Правила безопасности при применении средств спасения с высоты. Методика расчета необходимого количества средств спасения с высоты. Особенности применения некоторых типов средств спасения с высоты.

Тема 1.4.8. СИЗ органов дыхания. Классификация СИЗ органов дыхания (далее – СИЗОД). Противогазы. Дополнительные СИЗОД. Эксплуатационные требования. Примеры СИЗОД.

Тема 1.4.9. СИЗ органов слуха. Общие сведения и виды СИЗ органов слуха. Методические рекомендации по подбору и применению СИЗ органов слуха.

Тема 1.4.10. СИЗ головы. СИЗ органов зрения и лица. Общие сведения и виды СИЗ головы. Защитные каски. СИЗ головы из текстильных материалов. Комплектация и приспособления на защитных касках. Общие сведения и виды органов зрения и лица.

Тема 1.4.11. Рекомендации по эффективному применению СИЗ. Средства индивидуальной защиты рук. Сmyвающие и обезвреживающие СИЗ. СИЗ органов слуха. СИЗ для глаз и лица. СИЗ головы. СИЗОД.

Тема 1.4.12. Требование к стирке и химчистке спецодежды. Общие

сведения о стирке. Уход за СИЗ и СИЗОД.

Тема 1.4.13. Вывод СИЗ из эксплуатации. Списание и утилизация СИЗ. Особый порядок утилизации СИЗ, на которые воздействуют ядовитые химические или радиационные материалы.

Практическая работа – Обучение по использованию СИЗ с учетом специфики вида деятельности организации и трудовых функций работников. Обучение надеванию и ношению спецодежды и спецобуви, СИЗОД, СИЗ органов слуха, СИЗ головы, органов зрения и лица. Обучение применению смывающими и (или) обезвреживающими СИЗ. Тренировка по применению страховочных привязей и поясов. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения конкретного вида работ проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

1.5. Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим (лекция - 4ч. практическое занятие - 4ч.)

Тема 1.5.1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию. Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение. Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение). Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями. Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Тема 1.5.2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (далее - реанимация). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего при проведении реанимации. Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению реанимации. Мероприятия, выполняемые после прекращения реанимации. Особенности реанимации у детей. Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребенку.

Практическая работа – Оценка обстановки на месте происшествия.

Отработка навыков определения сознания у пострадавшего. Отработка приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего. Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб. Отработка приемов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу» с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приемов давления руками на грудину пострадавшего. Выполнение алгоритма реанимации. Отработка приема перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего.

Тема 1.5.3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего. Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря». Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки. Оказание первой помощи при носовом кровотечении. Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока. Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего. Основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи. Травмы головы. Оказание первой помощи. Особенности ранений волосистой части головы. Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа. Травмы шеи, оказание первой помощи. Временная остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий). Травмы груди, оказание первой помощи. Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом. Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи. Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения. Оказание первой помощи. Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране. Травмы конечностей, оказание первой помощи. Понятие «иммобилизация». Способы иммобилизации при травме конечностей. Травмы позвоночника. Оказание первой помощи.

Практическая работа – Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего. Проведение подробного осмотра пострадавшего. Отработка приемов временной остановки наружного кровотечения при ранениях головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки. Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. Отработка приемов наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей. Отработка приемов первой помощи при

переломах. Имобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий). Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Тема 1.5.4. Оказание первой помощи при прочих состояниях. Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи. Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления, оказание первой помощи. Холодовая травма, ее виды. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи. Отравления, пути попадания ядов в организм. Признаки острого отравления. Оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу. Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела. Оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери. Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания. Психологическая поддержка. Цели оказания психологической поддержки. Общие принципы общения с пострадавшими, простые приемы их психологической поддержки. Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Практическая работа – Отработка приемов наложения повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения. Отработка приемов наложения термоизолирующей повязки при отморожениях. Отработка приемов придания оптимального положения тела пострадавшему при отсутствии сознания, травмах различных областей тела, значительной кровопотере. Отработка приемов экстренного извлечения пострадавшего из труднодоступного места, отработка основных приемов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания). Отработка приемов перемещения пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи. Отработка приемов переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника. Отработка приемов оказания психологической поддержки пострадавшим при различных острых стрессовых реакциях. Способы самопомощи в экстремальных ситуациях.

Раздел 3. Формы аттестации и оценочные материалы

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу программы и итоговую аттестацию.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей устанавливаются в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией, которая проводится в форме экзамена с использованием материалов для проведения проверки знания требований охраны труда.

Оценка знаний слушателя осуществляется по двухбалльной системе: «удовлетворительно»/«неудовлетворительно».

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается протокол проверки знаний требований охраны труда.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным, выдается Справка об обучении или о периоде обучения установленного образца.

Примерные материалы для проведения проверки знания требований охраны труда

Оценочные материалы по модулю «Общие вопросы охраны труда и функционирование системы управления охраной труда»

Форма: тестирование

1. Полномочия Правительства Российской Федерации в целях государственного управления охраной труда, а также реализации и защиты прав граждан в области охраны труда:

Разрабатывает нормативные правовые акты, определяющие основы государственного управления охраной труда

Разрабатывает меры стимулирования деятельности работодателей по улучшению условий и охраны труда работников

*Устанавливает порядок разработки, утверждения и изменения нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда

Устанавливает порядок проведения специальной оценки условий труда

2. В соответствии со статьей 209.1. ТК РФ основными принципами обеспечения безопасности труда являются:

Законность и обоснованность обязательных требований

*Предупреждение, профилактика опасностей и минимизация повреждения здоровья работников

Правовая определенность и системность

Открытость и предсказуемость

3. Какие новые права получил работодатель?

Требовать от работников исполнения ими трудовых обязанностей и бережного отношения к имуществу работодателя

Привлекать работников к дисциплинарной и материальной ответственности в порядке, установленном Трудовым кодексом, иными федеральными законами

*Использовать в целях контроля за безопасностью производства работ приборы, устройства, оборудование или комплексы приборов, устройств, обеспечивающих дистанционную видео, аудио или иную фиксацию процессов производства работ, обеспечивать хранение полученной информации

4. Требования охраны труда – это:

Только государственные нормативные требования охраны труда, установленные нормативными правовыми актами

Только обязательные требования ОТ, установленные стандартами безопасности труда

*Государственные нормативные требования охраны труда, а также требования охраны труда, установленные локальными нормативными актами работодателя, в том числе правилами (стандартами) организации и инструкциями по охране труда

5. Какие мероприятия входят в примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или

снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней

Работы, связанные с транспортировкой сильнодействующих и ядовитых веществ

*Организация и проведение производственного контроля

Работы, производимые на проезжей части дороги при движении транспорта

6. Вредный производственный фактор – это:

Фактор производственной среды и трудового процесса, оказывающий влияние на работоспособность и здоровье работника

Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к травме или смерти работника

*Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого может привести к профессиональному заболеванию работника

7. Работодатель обязан приостановить работы на рабочих местах:

По требованию выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников (при наличии такого представительного органа)

Если по результатам оценки рисков идентифицированы неустраняемые опасности

*Если условия труда на таких рабочих местах по результатам специальной оценки условий труда отнесены к опасному классу условий труда

8. Какие новые права получил работодатель?

Вести коллективные переговоры и заключать коллективные договоры

*Вести электронный документооборот в области охраны труда

Поощрять работников за добросовестный эффективный труд

9. Какие новые обязанности по охране труда появились у работника?

Следить за исправностью используемого оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой деятельности

Правильно использовать производственное оборудование, инструменты, сырье и материалы, применять технологию

Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о нарушении требований охраны труда работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя

*Все вышеперечисленное

10. С помощью каких форм осуществляется подтверждение соответствия средств индивидуальной защиты требованиям технического регламента Таможенного союза:

*Декларирование соответствия

Аккредитация

*Сертификация

11. Кому должны предоставляться СИЗ?

всем работникам организации

*работникам, занятым на работах, выполняемых в особых температурных условиях

*работникам, занятым на работах, с вредными и (или) опасными условиями труда

*работникам, занятым на работах, связанных с загрязнением

*работникам временно переведенным на другую работу

*учащимся и студентам, проходящим производственную практику или обучение

12. Как должен поступить работодатель, если работник, который трудится в опасных и вредных условиях труда, отказывается применять предоставленный ему СИЗ?

*отстранить сотрудника от тех работ, где он отказывается применять СИЗ

осуществить соответствующую запись в трудовую книжку работника

уволить работника

13. Какая ответственность будет применяться для организации, если она не выдала работникам соответствующие СИЗ, отнесенные ТР ТС к 1-му классу риска?

от 2000 до 5000 руб.

предупреждение

от 20 000 до 30 000 руб.

*от 50 000 до 80 000 руб.

14. В зависимости от характера применения СИЗ на какие категории их подразделяют?

общие

*коллективные

*индивидуальные

специальные

15. Разрешено ли многократное использование противошумных вкладышей?

разрешено

*не допускается

16. В каком документе требуется фиксировать выдачу работникам и сдачу ими СИЗ?

*личная карточка учета-выдачи СИЗ

журнал учета-выдачи СИЗ

договор об учете-выдачи СИЗ

17. Допускается ли ведение карточек учета-выдачи СИЗ в электронной форме?

*да, только в случае обязательной персонификацией работника

не допускается

18. Субъектами страхования являются

работодатель и работник

*застрахованный, страхователь, страховщик

застрахованный и страхователь

страхователь и страховщик

19. В какой период времени работодатель обязан направить извещение о произошедшем на его предприятии групповом, тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом

*В течение суток

В течение одной рабочей недели

В течение трех часов

В течение одного часа

20. Обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний НЕ подлежат

Физические лица, выполняющие работу на основании трудового договора, заключенного со страхователем

Физические лица, осужденные к лишению свободы и привлекаемые к труду страхователем

Физические лица, выполняющие работу на основании гражданско-правового договора, если в соответствии с указанным договором страхователь обязан уплачивать страховщику страховые взносы

*Все физические лица, выполняющие работу на основании трудового и гражданско-правового договора

21. В какой срок после установления предварительного диагноза извещение о хроническом профессиональном заболевании работника направляется в центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора

*В течение 3 дней

В течение двух недель

В день установления диагноза

В течение трех рабочих дней

22. На кого возлагается ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза

На руководителя организации

*На руководителя учреждения здравоохранения, установившего (отменившего) диагноз

На врача, установившего (отменившего) диагноз

На руководителя Здравпункта, установившего (отменившего) диагноз

23. Субъектами страхования являются

работодатель и работник

*застрахованный, страхователь, страховщик

застрахованный и страхователь

страхователь и страховщик

24. В какой период времени работодатель обязан направить извещение о произошедшем на его предприятии групповом, тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом

*В течение суток

В течение одной рабочей недели

В течение трех часов

В течение одного часа

25. Обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний НЕ подлежат

Физические лица, выполняющие работу на основании трудового договора, заключенного со страхователем

Физические лица, осужденные к лишению свободы и привлекаемые к труду страхователем

Физические лица, выполняющие работу на основании гражданско-правового договора, если в соответствии с указанным договором страхователь обязан уплачивать страховщику страховые взносы

*Все физические лица, выполняющие работу на основании трудового и гражданско-правового договора

26. В какой срок после установления предварительного диагноза извещение о хроническом профессиональном заболевании работника направляется в центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора

*В течение 3 дней

В течение двух недель

В день установления диагноза

В течение трех рабочих дней

27. На кого возлагается ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза

На руководителя организации

*На руководителя учреждения здравоохранения, установившего (отменившего) диагноз

На врача, установившего (отменившего) диагноз

На руководителя Здравпункта, установившего (отменившего) диагноз

Оценочные материалы по модулю «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

1. Дата начала действия локальных нормативных актов по охране труда в связи с вступлением в силу новых нормативных правовых актов по охране труда должна соответствовать

*дате вступления в силу соответствующего нормативного правового акта.

дате подписания локального нормативного акта.

дате официального опубликования соответствующего нормативного правового акта.

2. Кто утверждает перечень средств индивидуальной защиты, применение которых требует от работников практических навыков в зависимости от степени риска причинения вреда работнику?

*работодатель

специалист по охране труда

Председатель комиссии по проверке знания требований охраны труда

3. Продолжительность стажировки на рабочем месте должна составлять не менее

*2 смен

1 смены

2 часов

может быть отменена по решению руководителя.

4. Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводится

*не реже одного раза в 3 года

не реже одного раза в год

один раз при приеме на работу

5. Кто проводит Инструктаж по охране труда на рабочем месте?

Работодатель

*Непосредственный руководитель

Главный инженер

Работник кадровой службы

6. Кого можно освободить от первичного инструктажа?

*Работников, использующих компьютеры и копировально-множительную технику для нужд организации

Работников, использующих сварочный аппарат

*Работников, работающих в оптимальных условиях труда и допустимых по результатам СОУТ

*Работников, для которых отсутствуют источники опасностей, кроме опасностей от персональных компьютеров

Лиц, проходящих производственную практику

7. Какие вредные и опасные факторы можно отнести к группе «физические факторы»?

*Микроклимат

*Инфразвук

Физическая динамическая нагрузка

Работа с оптическими приборами

8. Какой основной нормативно-правовой документ регламентирует требования к микроклимату производственных помещений?

*СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Р 2.2.2006-05 Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда

Трудовой Кодекс Российской Федерации

9. Облитерирующий эндартериит и ангионевроз являются профессиональными заболеваниями связанными...

*с работой в условиях охлаждающего климата

с работой в условиях высокой влажности воздуха

с работой в условиях повышенной общей и локальной вибрации

10. При какой температуре максимально допустимые величины относительной влажности воздуха не должны выходить за пределы 55%?

*при температуре воздуха 28°C

при температуре воздуха 27°C

при температуре воздуха 26°C

при температуре воздуха 25°C

11. При какой температуре максимально допустимые величины относительной влажности воздуха не должны выходить за пределы 70%?

при температуре воздуха 28°C

при температуре воздуха 27°C

при температуре воздуха 26°C

*при температуре воздуха 25°C

12. Для какой категории работ скорость движения воздуха для теплого периода года должна соответствовать диапазонам 0,2-0,5 м/с при температуре воздуха 26-28°C?

Ia

Iб

IIa

*IIб

*III

13. Для какой категории работ скорость движения воздуха для теплого периода года должна соответствовать диапазонам 0,1-0,3 м/с при температуре воздуха 26-28°C?

Ia

*Iб

IIa

IIб и III

14. Допустимые величины интенсивности теплового облучения поверхности тела работающих от источников излучения, нагретых до температуры более 600°C (раскаленный или расплавленный металл, стекло, пламя), не должны превышать...

*140 Вт/м²

100 Вт/м²

70 Вт/м²

15. Чем является фиброгенность по отношению к аэрозолям?

*свойством частиц пыли вызывать усиленный синтез коллагена (белка) в структуре органа (легких)

свойством аэрозоля, направленным на охлаждение и конденсацию паров металлов и неметаллов, в частности полимерных материалов

специфическим заболеванием под влиянием пыли

16. Что можно отнести к виброакустическим факторам?

*шум

*общая вибрация

*локальная вибрация

неонизирующие излучения

электростатическое поле

*инфразвук

17. Каким последствием проявляется местное действие шума?

*развитие тугоухости

нарушение со стороны центральной нервной системы

нарушение со стороны сердечно-сосудистой системы

18. Какими последствиями проявляется общее действие шума?

развитие тугоухости

*нарушение со стороны центральной нервной системы

*нарушение со стороны сердечно-сосудистой системы

19. Инфразвук – это...

упругие колебания и волны с частотой выше 20 кГц, неслышимые человеческим ухом

*звуковые колебания и волны с частотами, лежащими ниже полосы слышимых частот – 20 Гц

совокупность беспорядочных колебаний, отличающихся сложностью, временной и спектральной структурой

20. Ультразвук – это...

*упругие колебания и волны с частотой выше 20 кГц, неслышимые человеческим ухом

звуковые колебания и волны с частотами, лежащими ниже полосы слышимых частот – 20 Гц

совокупность беспорядочных колебаний, отличающихся сложностью, временной и спектральной структурой

21. Что относится к местной вибрации?

*вибрация, которая передается на руки работающего

вибрация, передающаяся через опорные поверхности на тело человека в положении сидя (ягодицы)

вибрация, передающаяся через опорные поверхности на тело человека в положении стоя (подошвы ног)

22. Что относится к общей вибрации?

вибрация, которая передается на руки работающего

*вибрация, передающаяся через опорные поверхности на тело человека в положении сидя (ягодицы)

*вибрация, передающаяся через опорные поверхности на тело человека в положении стоя (подошвы ног)

Включена строгая оценка вопроса: слушатель должен выбрать все правильные варианты ответа и ни одного неправильного.

23. Последствия какого типа вибрации описаны далее «жалобы на боли в руках, боли в них по ночам, снижение кожной чувствительности пальцев, ухудшение их кровоснабжения и побеление»?

общего типа вибрации

*локального типа вибрации

24. В последствии воздействия какого типа вибрации у человека может развиваться гипоталамический синдром (человек не может ходить)?

*Общая вибрация

Локальная вибрация

25. Какие виды освещения создают световую среду на рабочем месте?

естественное освещение

искусственное освещение

*все варианты правильные

26. Является ли равномерное распределение яркостей в поле зрения и ограничение теней мероприятием по предупреждению прямой слепоты на рабочем месте сотрудника?

да

нет

27. Что такое «отраженная блескость»?

*характеристика отражения светового потока от рабочей поверхности в направлении глаз работающего, определяющая снижение видимости вследствие чрезмерного увеличения яркости рабочей поверхности и вуалирующего действия, снижающих контраст между объектом и фоном

наличие в поле зрения работников слепящих источников света, ухудшающих видимость объектов различения и жалоб работников на дискомфорт зрения

совокупность ультрафиолетовых, видимых и инфракрасных излучений, генерируемых источниками естественного и искусственного света

28. Какие факторы можно отнести к неионизирующему излучению?

*постоянное магнитное поле

рентгеновское, гамма- и нейтронное излучение

*лазерное излучение

*электростатическое поле

29. Какую частоту переменного электромагнитного поля можно назвать промышленной?

*50Гц

10Гц

30Гц

30. Какие варианты можно отнести к источникам электромагнитных полей радиочастотного диапазона?

*телевизионные передатчики

трансформаторные подстанции

система уличного освещения

*системы мобильной и спутниковой связи

31. Какими основными методами достигается уменьшение генерации электростатических зарядов или их отвод с наэлектризованного материала?

*увеличением поверхностей и объёмной проводимости диэлектриков

*заземлением металлических и электропроводных элементов оборудования

снижение скорости переработки или транспортирования материалов

32. Какой максимальный уровень УФ-облучения не должны превышать люминесцентные лампы в рабочих помещениях промышленных и общественных зданиях?

*45мВт/кв. м

7,2 мВт/кв. м

16,5 мВт/кв. м

33. Какой из вариантов относится к ионизирующему излучению?

*Рентгеновское, гамма- и нейтронное излучение

Лазерное излучение

Ультрафиолетовое излучение

34. Какой дозовый предел для ионизирующего излучения введен для населения РФ?

*1 миллизиверт

5 миллизивертов

20 миллизивертов

35. Какие профессиональные заболевания вызывает ионизирующее излучение?

*лейкоз

*лучевая катаракта

*лучевая болезнь

артроз

36. Разрешено ли допускать к работе с ионизирующим излучением сотрудника, имеющего хромосомную нестабильность?

*не разрешено

разрешено

37. Какой из вредных и опасных факторов можно отнести к группе «Химические факторы»?

*Химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы, которые получают химическим синтезом и (или) для контроля содержания которых используют методы химического анализа

Рентгеновское, гамма- и нейтронное излучение

Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия

38. Какой вредный и опасный фактор можно отнести к группе «биологические факторы»?

*Микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах

Активное наблюдение за ходом производственного процесса

Микроклимат

39. К какой группе вредных факторов можно отнести возбудителя сибирской язвы?

*возбудители особо опасных инфекционных заболеваний

возбудители высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека

возбудители инфекционных болезней, выделяемые в самостоятельные нозологические группы

возбудители оппортунистических инфекций

40. Что является основным мероприятием по предупреждению заражения человеком особо опасными инфекционными заболеваниями?

*вакцинация

регулярная обработка производственного помещения дезинфицирующими средствами

термальная обработка пищевых продуктов перед потреблением

41. Какие заболевания можно отнести к группе высококонтагиозных эпидемических заболеваний человека?

*сыпной тиф

кандидоз

чума

42. В зависимости от условий труда профессии можно разделить на 3 группы.

К какой группе можно отнести профессии с большим количеством мелких ручных операций (монотонные, стереотипные движения), проводимых в условиях гипокинезии (т.е. недостатка движения), и вынужденной рабочей позы?

*1-я группа

2-я группа

3-я группа

43. В зависимости от условий труда профессии можно разделить на 3 группы.

К какой группе можно отнести профессии, где статодинамические нагрузки позволяют отнести физический труд к категории средней тяжести – наряду с этим имеются и другие неблагоприятные факторы трудового процесса, такие как однотипные движения, вынужденная рабочая поза?

3-я группа

*2-я группа

1-я группа

44. В зависимости от условий труда профессии можно разделить на 3 группы.

К какой группе можно отнести профессии с преобладанием физических нагрузок связанных с перемещением больших грузов в течении одной рабочей смены или большими статическими усилиями?

1-я группа

2-я группа

*3-я группа

45. Выберите основные последствия вредных и опасных факторов для группы «Тяжесть трудового процесса»:

*плоскостопие

информационные перегрузки

*остеохондроз

*болезни суставов

мигрени

46. Какие вредные и опасные факторы можно отнести к группе «Напряженность трудового процесса»?

*Нагрузка на голосовой аппарат

Статическая нагрузка

Стереотипные рабочие движения

*Активное наблюдение за ходом производственного процесса

47. Выберите основные последствия вредных и опасных факторов для группы «Напряженность трудового процесса»:

артроз

*информационная перегрузка

болезни опорно-двигательного аппарата

*эмоциональные нагрузки

*болезни голосового аппарата и слухового анализатора

48. Можно ли считать гимнастику для глаз мероприятием по предупреждению последствий от фактора «Длительность сосредоточенного наблюдения»?

*да

нет

Оценочные материалы по модулю «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности»

1. Дата начала действия локальных нормативных актов по охране труда в связи с вступлением в силу новых нормативных правовых актов по охране труда должна соответствовать

*дате вступления в силу соответствующего нормативного правового акта.

дате подписания локального нормативного акта.

дате официального опубликования соответствующего нормативного правового акта.

2. Кто утверждает перечень средств индивидуальной защиты, применение которых требует от работников практических навыков в зависимости от степени риска причинения вреда работнику?

*работодатель

специалист по охране труда

Председатель комиссии по проверке знания требований охраны труда

3. Продолжительность стажировки на рабочем месте должна составлять не менее

*2 смен

1 смены

2 часов

может быть отменена по решению руководителя.

4. Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводится

*не реже одного раза в 3 года

не реже одного раза в год

один раз при приеме на работу

5. Кто проводит Инструктаж по охране труда на рабочем месте?

Работодатель

*Непосредственный руководитель

Главный инженер

Работник кадровой службы

6. Кого можно освободить от первичного инструктажа?

*Работников, использующих компьютеры и копировально-множительную технику для нужд организации

Работников, использующих сварочный аппарат

*Работников, работающих в оптимальных условиях труда и допустимых по результатам СОУТ

*Работников, для которых отсутствуют источники опасностей, кроме опасностей от персональных компьютеров

Лиц, проходящих производственную практику

7. Найдите правильное определение понятию «Охрана труда».

Охрана труда - это система защиты работников от вредных (опасных) производственных факторов

*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

Охрана труда - это система сохранения жизни и здоровья работников, направленная на обеспечение безопасности трудовой деятельности.

8. Кто обязан обеспечить своевременное расследование несчастных случаев на производстве?

Непосредственный руководитель

Специалист по охране труда

*Работодатель.

9. Кто определяет степень тяжести несчастного случая?

*Только учреждение здравоохранения, в которое непосредственно после несчастного случая был доставлен пострадавший работник

Органы прокуратуры на основе заключения учреждения здравоохранения

Работодатель непосредственно после произошедшего несчастного случая.

10. В течение какого времени должен быть расследован групповой несчастный случай, в результате которого пострадавшие получили тяжелые повреждения здоровья?

В течение 3 календарных дней

*В течение 15 календарных дней

В течение 15 рабочих дней.

11. Что является основанием для регистрации микроповреждения (микротравмы) работника и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению?

*Обращение пострадавшего к своему непосредственному или вышестоящему руководителю, работодателю (его представителю)

Обращение пострадавшего в медицинскую организацию

Обращение пострадавшего в ГИТ

Обращение пострадавшего в ФСС

12. В какой срок уполномоченному рекомендуется рассмотреть обстоятельства и причины, приведшие к возникновению микроповреждения (микротравмы)?

В срок до 3 календарных дней без возможности продления

*В срок до 3 календарных дней с возможностью продления, но не более чем на 2 календарных дня

В срок до 5 календарных дней с возможностью продления, но не более чем на 3 календарных дня

В срок до 3 рабочих дней.

13. В течение какого времени наряд-допуск на проведение огневых работ действителен?

По решению руководителя структурного подразделения, на объекте которого выполняются огневые работы

*В течение одной дневной смены

До окончания работ на конкретном месте

14. Какие из перечисленных требований к перечню постоянных мест выполнения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты, указаны верно?

Указываются места выполнения огневых работ, виды, количество средств индивидуальной защиты пожаротушения, лица, ответственные за производственный контроль

Указываются привязка каждого постоянного места выполнения огневых работ к территории или помещению объекта, виды, количество средств индивидуальной защиты, лица, ответственные за противопожарное состояние организации

*Указываются привязка каждого постоянного места выполнения огневых работ к территории или помещению объекта, виды, количество первичных средств пожаротушения, ответственные за противопожарное состояние указанных мест и безопасное проведение огневых работ лица

15. В соответствии с каким документом устанавливается периодичность контроля за состоянием воздушной среды?

В соответствии с технологическим регламентом

В соответствии с требованиями, установленными в Правилах пожарной безопасности

*В соответствии с нарядом-допуском на выполнение огневых работ

16. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста ответственным за выполнение огневых работ указано неверно?

Прохождение обучения по пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность

Назначение организационно-распорядительными документами руководителя эксплуатирующей организации ответственным за обеспечение пожарной безопасности

*Прохождение подготовки и аттестации по промышленной безопасности

17. Кто определяет структурные подразделения, на которые возлагается согласование наряда-допуска на выполнение огневых работ?

*Руководитель эксплуатирующей организации

Руководитель структурного подразделения совместно с руководителем службы организации, на которую возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности

Руководитель структурного подразделения или лицо, его замещающее

18. Кто осуществляет подготовку объекта к проведению на нем огневых работ?

*Работники, осуществляющие эксплуатацию объекта

Работники, указанные в наряде-допуске

Работники подрядной организации

Правилами не регламентируется

19. Какое из перечисленных требований при назначении специалиста, ответственного за проведение огневых работ, указано неверно?

Назначение организационно-распорядительными документами руководителя эксплуатирующей организации (филиала организации) или лица, его замещающего, ответственного за обеспечение пожарной безопасности

Прохождение обучения по пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность

*Прохождение подготовки и аттестации по промышленной безопасности

20. Какие требования установлены к люкам колодцев канализации, расположенным в зоне проведения огневых работ?

Крышки колодцев должны быть плотно закрыты и засыпаны слоем песка не менее 2 см в стальном или железобетонном кольце

*Крышки колодцев должны быть плотно закрыты и засыпаны слоем песка не менее 10 см в стальном или железобетонном кольце

Крышки колодцев должны быть плотно закрыты, огорожены и отмечены хорошо видимыми опознавательными знаками

21. Какими документами определяется перечень постоянных мест проведения огневых работ на территории, на которой находятся взрывопожароопасные производственные объекты?

*Организационно-распорядительными документами организации

Технологическим регламентом

Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности

Правилами пожарной безопасности

22. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ?

*Следует к наряду-допуску на выполнение огневых работ оформить наряд-допуск на проведение газоопасных работ (в нарядах-допусках на проведение огневых и газоопасных работ указываются зарегистрированные номера нарядов-допусков)

Следует к наряду-допуску на проведение газоопасных работ приложить перечень мест выполнения огневых работ

Следует оформить наряд-допуск на выполнение огневых работ, закрыв при этом наряд-допуск на проведение газоопасных работ

Следует получить письменное разрешение лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, приложив его к наряду-допуску на проведение газоопасных работ

23. Кто из перечисленных лиц может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасной работы?

Любой из специалистов организации-заказчика (эксплуатирующей организации)

Только специалист, обученный пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность

*Только специалист из числа инженерно-технических работников эксплуатирующей организации (филиала организации), в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта (производства, цеха, установки, оборудования), не занятый на период проведения такой работы ведением технологического процесса и знающий безопасные методы, и приемы ведения газоопасных работ

Только руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, или его уполномоченный заместитель

24. Что из перечисленного следует выполнить для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ?

*Следует к наряду-допуску на выполнение огневых работ оформить наряд-допуск на проведение газоопасных работ (в нарядах-допусках на проведение огневых и газоопасных работ указываются зарегистрированные номера нарядов-допусков)

Следует к наряду-допуску на проведение газоопасных работ приложить перечень мест выполнения огневых работ

Следует оформить наряд-допуск на выполнение огневых работ, закрыв при этом наряд-допуск на проведение газоопасных работ

Следует получить письменное разрешение лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, приложив его к наряду-допуску на проведение газоопасных работ

25. Где регистрируются газоопасные работы II группы?

В журнале регистрации целевого инструктажа

В журнале регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ с присвоением очередного номера

В журнале учета выдачи нарядов-допусков на выполнение работ повышенной опасности

*В журнале учета газоопасных работ, проводимых без наряда-допуска на проведение газоопасных работ

26. Кем из перечисленных должностных лиц согласовываются сроки проведения газоопасных работ на опасных производственных объектах подрядными организациями?

*Руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем, либо руководителем филиала или его уполномоченным заместителем с учетом особенностей использования электронной подписи

Представителем Ростехнадзора

Лицом, ответственным за подготовку газоопасных работ

Лицом, ответственным за осуществление производственного контроля

27. О чем опрашивает каждого исполнителя лицо, ответственное за проведение газоопасных работ?

О наличии медицинских противопоказаний к работе

О знании действий при пожаре

*О самочувствии

О знании правил оказания первой помощи

28. При каких условиях разрешается входить в газоопасное место при проведении газоопасных работ?

Только с разрешения лиц, ответственных за подготовку и проведение работ, и с инструментом исключающим возможность искрообразования

*Только с разрешения лица, ответственного за проведение работ, и в средствах индивидуальной защиты, надетых за пределами опасной зоны

Только с разрешения лица, ответственного за осуществление производственного контроля, в средствах защиты органов дыхания

Только с разрешения представителя газоспасательной службы, и обеспечении принудительного воздухообмена для безопасного ведения работ в газоопасном месте

29. Какие информационные плакаты вывешиваются в зоне газоопасных работ на видном месте перед началом работ внутри емкостей и на все время их проведения?

*«Газоопасные работы», «Газ»

«Осторожно! Опасная зона», «Работают люди!»

«Опасно для жизни!», «Внимание!»

«Работают люди!», «Опасно для жизни!»

30. Кто и на какой срок может продлить наряд-допуск на проведение газоопасных работ?

Лицо, зарегистрировавшее наряд-допуск на требуемый для окончания работ срок

Руководитель структурного подразделения не более чем на 1 рабочую смену

Лицо, зарегистрировавшее наряд-допуск не более чем на 1 дневную смену

*Руководитель структурного подразделения, или лицо, его замещающее, не более чем на 1 дневную рабочую смену

31. Что из перечисленного допускается при проведении газоопасных работ I группы?

Совмещение газоопасных работ и огневых работ в одном помещении в случае возможного выделения в зону работ пожаровзрывоопасных веществ

Совмещение газоопасных работ и огневых работ в непосредственной близости на открытой площадке в случае возможного выделения в зону работ пожаровзрывоопасных веществ

*Выполнение газоопасных работ бригадой исполнителей в составе двух человек

Увеличивать объем и характер работ, предусмотренных нарядом-допуском на проведение газоопасных работ

32. Какой минимальный срок хранения установлен для журнала регистрации нарядов-допусков на проведение газоопасных работ?

1 год со дня его окончания

3 месяца со дня его окончания

*6 месяцев со дня его окончания

3 года со дня его окончания

33. С какой периодичностью необходимо пересматривать и переутверждать перечень газоопасных работ?

*Не реже одного раза в год

Не реже одного раза в 2 года

Не реже одного раза в полгода

Не реже одного раза в 5 лет

34. Что из перечисленного не входит в обязанности лица, ответственного за проведение газоопасных работ, по окончании работ внутри емкости (аппарата)?

*Проверить состояние фильтрующих противогазов у каждого работающего внутри емкости (аппарата)

Произвести запись в журнале ведения технологического процесса (вахтенный журнал, журнал приема-сдачи смен) и наряде-допуске на проведение газоопасных работ

Произвести запись в наряде-допуске на проведение газоопасных работ об окончании газоопасных работ

Поставить в известность работников, занятых ведением технологического процесса, об окончании газоопасных работ

35. Когда могут проводиться газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску?

Только в темное время суток с соблюдением мероприятий по обеспечению безопасного проведения работ, учитывающих условия их выполнения в темное время суток

В дневное или в темное время суток с участием или в присутствии лица, ответственного за выполнение газоопасных работ

*В рабочие дни в дневное время (дневную рабочую смену) или по письменному разрешению лица, утвердившего наряд-допуск на проведение газоопасных работ, в темное время суток (вечернюю и ночную рабочую смену), а также в выходные и праздничные дни в присутствии представителя ПАСС(Ф) или аттестованных представителей аварийно-спасательных служб (формирований) для объектов магистрального трубопроводного транспорта и подземных хранилищ газа, с уведомлением лиц, согласовавших наряд-допуск

Во время грозы

36. Кем утверждается перечень газоопасных работ, проводимых на опасных производственных объектах?

Руководителем эксплуатирующей организации совместно с руководителем аварийно-спасательной службы

Главным инженером эксплуатирующей организации

Руководителем службы производственного контроля или лицом, ответственным за осуществление производственного контроля

*Руководителем эксплуатирующей организации

37. Куда (кому) лицо, ответственное за проведение газоопасных работ передает наряд-допуск после его закрытия?

В ГСС и аварийно-спасательную службу организации

Главному инженеру, руководителю службы производственного контроля, а также в ГСС

*Руководителю структурного подразделения или его заместителю, а также в ГСС

38. В каком случае проверки готовности сосуда к пуску в работу и организации надзора за эксплуатацией сосуда проводятся ответственными лицами или комиссией с их участием?

При передаче сосуда для использования другой эксплуатирующей организации

После монтажа сосуда, для которого ТР ТС 032/2013 не предусмотрена процедура подтверждения соответствия

*После монтажа без применения сварных соединений сосуда, поставленного на объект эксплуатации в собранном виде

После капитального ремонта сосуда, связанного с заменой основных элементов

39. Что контролируется при проведении проверки готовности сосуда к пуску в работу?

*Наличие положительных результатов технического освидетельствования сосуда

Наличие должностных инструкций для ответственных лиц и специалистов, осуществляющих эксплуатацию сосуда

Соответствие требованиям промышленной безопасности установки сосуда и правильность его включения в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации

Наличие в соответствии с проектом и исправность арматуры, контрольно-измерительных приборов, приборов безопасности и технологических защит

40. Каким образом должны оформляться результаты проверок готовности сосуда к пуску в работу и организации надзора за его эксплуатацией?

Протоколом, который является основанием для ввода сосуда в эксплуатацию. Протокол прилагается к паспорту сосуда

Приказом (распорядительным документом) эксплуатирующей организации

Записью в паспорт сосуда

*Актом готовности сосуда к вводу в эксплуатацию

41. На основании какого документа осуществляется пуск (включение) в работу и штатная остановка сосуда?

*На основании письменного распоряжения ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию сосуда

На основании письменного распоряжения ответственного за осуществление производственного контроля за безопасной эксплуатацией оборудования, работающего под давлением

На основании приказа руководителя эксплуатирующей организации

42. Что из приведенного не указывается на табличке или не наносится на сосудах (кроме транспортируемых баллонов вместимостью до 100 литров) перед пуском их в работу?

Разрешенные параметры (давление, температура рабочей среды)

*Дата ввода в эксплуатацию

Даты следующих осмотров и гидравлических испытаний

Номер оборудования по нумерации, принятой в эксплуатирующей организации

43. Какой из приведенных сосудов подлежит учету в территориальных органах Ростехнадзора?

Газовый баллон вместимостью 120 литров, установленный на транспортном средстве для обеспечения топливом его двигателя

Сосуд со сжиженным газом, находящийся под давлением 0,5 МПа, работающий периодически при его опорожнении

Отбойный сепаратор давлением 2,0 МПа, включенный в закрытую систему добычи нефти

*Воздушный ресивер вместимостью 550 литров, работающий с давлением 2,0 МПа

44. В каком из приведенных случаев до проверки знаний рабочих, обслуживающий сосуды, должен пройти стажировку?

Перед допуском к самостоятельной работе после внеочередной проверки знаний

*Стажировка проводится во всех приведенных случаях

При перерыве в работе по специальности более 12 месяцев

Перед первичным допуском к самостоятельной работе после профессионального обучения

45. Какая документация не представляется эксплуатирующей организацией в орган Ростехнадзора для постановки на учет сосуда, проверка готовности к вводу в эксплуатацию которого, проводилась без участия уполномоченного представителя Ростехнадзора?

Сведения о дате и результатах проведения технического освидетельствования или экспертизы промышленной безопасности и сроках следующего технического освидетельствования и/или сроке безопасной эксплуатации (при наличии), указанном в выводах заключения экспертизы

Заявление, содержащее информацию об эксплуатирующей организации с указанием места установки стационарного сосуда

*Паспорт сосуда, удостоверение о качестве монтажа, инструкция изготовителя по монтажу и эксплуатации сосуда

Копии акта готовности сосуда к вводу в эксплуатацию и приказа (распорядительного документа) о вводе его в эксплуатацию

46. Манометры какого класса точности необходимо применять при эксплуатации сосудов с рабочим давлением более 2,5 МПа?

*Не ниже 1,5

Не ниже 1,0

Не ниже 2,5

Не ниже 4,0

47. Какое требование к складам для хранения баллонов указано неверно?

*Стены, перегородки, покрытия складов для хранения газов должны быть из несгораемых материалов, соответствующих проекту; окна и двери должны открываться внутрь

Оконные и дверные стекла должны быть матовые или покрашены белой краской

Здание склада должно быть одноэтажным с покрытиями легкого типа и не иметь чердачных помещений

Высота складских помещений для баллонов должна быть не менее 3,25 метра от пола до нижних выступающих частей кровельного покрытия

48. Какое из приведенных требований к организации отвода токсичных, взрыво- и пожароопасных технологических сред, выходящих из предохранительных устройств, указано неверно?

Сбрасываемые среды должны направляться в закрытые системы для дальнейшей утилизации или в системы организованного сжигания

*В обоснованных проектной документацией случаях допускается сброс сред в атмосферу через сбросные трубопроводы при обеспечении безопасного рассеивания сбрасываемой среды

Запрещается объединять сбросы, содержащие вещества, которые способны при смешивании образовывать взрывоопасные смеси или нестабильные соединения

Все требования указаны верно

49. При каком минимальном избыточном давлении в сосуде допускается проведение ремонта сосуда и его элементов?

*Не допускается проведение ремонта сосудов и их элементов, находящихся под давлением 0,05 МПа
0,025 МПа

Для сосудов, подлежащих учету в территориальных органах Ростехнадзора, не допускается проведение ремонта сосудов и их элементов, находящихся под давлением, для остальных сосудов – 0,05 МПа

50. В каком из приведенных случаев допускается использование при монтаже, ремонте, реконструкции (модернизации) стальных труб и иных материалов, ранее бывших в употреблении?

*В случае применения таких труб в составе обводных (байпасных) и продувочных линий, временно обустраиваемых на ограниченный период времени, определенный проектом монтажа, ремонта, реконструкции (модернизации) системы трубопроводов

Если на стальные трубы оформлены документы, подтверждающие их соответствие и качество (сертификаты, декларации соответствия)

Если срок эксплуатации стальных труб не превышает половины расчетного срока службы технического устройства, на котором эти трубы употреблялись

В случае применения таких труб только при монтаже, ремонте, реконструкции (модернизации) водогрейных котлов и трубопроводов горячей воды

51. По какой из приведенных формул определяется значение пробного давления ($P_{пр}$) при гидравлическом испытании (периодическое техническое освидетельствование) сосудов, изготовленных из неметаллических материалов с ударной вязкостью 20 Дж/см² и менее? Где в формулах: $P_{раб}$ – рабочее давление сосуда, $P_{расч}$ – расчетное давление сосуда, $[\sigma]_{20}$, $[\sigma]_t$ - допускаемые напряжения для материала сосуда или его элементов соответственно при 20 °С и расчетной температуре, МПа.

* $P_{пр} = 1,6 P_{раб} ([\sigma]_{20} / [\sigma]_t)$

$P_{пр} = 1,3 P_{расч} ([\sigma]_{20} / [\sigma]_t)$

$P_{пр} = 1,6 P_{раб}$

$P_{пр} = 1,3 P_{раб} ([\sigma]_{20} / [\sigma]_t)$

52. Каково максимально допустимое значение давления при работающих предохранительных клапанах в сосуде с давлением от 0,3 до 6 МПа включительно?

Превышающее разрешенное давление более чем на 0,05 МПа

Превышающее разрешенное давление более чем на 10 %

Превышающее разрешенное давление более чем на 25 %

*Превышающее разрешенное давление более чем на 15 %

53. К работам в ОЗП относятся работы, которые

*проводятся в пространстве, где параметры воздухообмена недостаточны для поддержания дыхания

*проводятся в ограниченном объекте, имеющем размер, достаточный для того, чтобы там полностью поместился работник или работники для выполнения в нём работ

*проводятся на пространственно замкнутом (ограниченном) объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нём работников

существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами

54. К объектам ОЗП не относятся:

ксенон- баки

автоцистерны

бетономешалки

*крыши жилых домов

55. К работе в ОЗП допускаются лица, достигшие возраста:

*18 лет

16 лет
21 года

56. К группе 3 относятся работники:

ответственные исполнители (производители) работ в ОЗП
наблюдающие

*должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск

57. Результаты проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП оформляются протоколом с указанием:

*должностей, фамилий, инициалов членов комиссии

даты заполнения протокола

*актов и документов, проверку знаний по которым проходил работник

58. Время нахождения работника в канализационном колодце не должно превышать:

*15 минут

10 минут

20 минут

59. При производстве работ внутри ОЗП при температуре воздуха в ОЗП 40-50°C перерывы предусматриваются:

*через каждые 20 минут с выходом работника из ОЗП

через каждые 30 минут с выходом работника из ОЗП

через каждые 40 минут с выходом работника из ОЗП

60. Индивидуальные и коллективные средства газового контроля, предназначенные для непрерывного контроля за состоянием воздуха рабочей зоны, должны иметь:

*не менее 2 сигнальных уровней по достижению критической концентрации содержания в воздухе ОЗП вредных, взрывоопасных веществ и кислорода

не менее 4 сигнальных уровней по достижению критической концентрации содержания в воздухе ОЗП вредных, взрывоопасных веществ и кислорода

не менее 5 сигнальных уровней по достижению критической концентрации содержания в воздухе ОЗП вредных, взрывоопасных веществ и кислорода

61. Запрещается работа в помещениях котлов-озонаторов с концентрацией озона:

выше 0,1 мг/м³

выше 0,4 мг/м³

выше 0,6 мг/м³

62. Наряд-допуск на производство работ в ОЗП разрешается выдавать на срок одной рабочей смены. Наряд-допуск может быть выдан на срок :

*не более 15 календарных дней со дня начала работы

не более 20 календарных дней со дня начала работы

не более 30 календарных дней со дня начала работы

63. Принудительная вентиляция должна производиться при температуре воздуха в ОЗП:

*выше 30°C

выше 20°C

выше 25°C

64. При каком количестве теплового облучения не допускается выполнение работ в ОЗП без специальных костюмов и СИЗ, обеспечивающих эффективную теплозащиту работающих?

*2800 Вт\ м²

2900 Вт\ м²

4000 Вт\ м²

65. На какой высоте должен находиться опущенный шланг вентилятора, при верхнем расположении точки доступа?

*20 - 25 см от уровня пола

30- 35 см от уровня пола

40- 45 см от уровня пола

66. В ОЗП с возможным содержанием остаточных возгораемых частиц допускается использование дополнительного переносного осветительного оборудования с напряжением:

*не более 12 В

не более 15 В

не более 9 В

67. Выберите неверное утверждение:

Запрещается производство работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой в грязной, промасленной спецодежде, а также в одежде из синтетических волокон

*При работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой включать и выключать фонари освещения следует только в ОЗП

Работники проводят работы в ОЗП с газоопасной средой с применением изолирующих костюмов и (или) изолирующих противогазов с соответствующим уровнем защиты

68. Запрещается работа в помещениях котлов-озонаторов с концентрацией озона выше?

*0,1 мг/м³

0,6 мг/м³

0,4 мг/м³

69. Устранение утечек озона должно производиться в фильтрующем противогазе, после чего помещение проветривается в течение:

*не менее 15 минут

не менее 10 минут

не менее 8 минут

70. Мероприятия по предупреждению и ликвидации аварий в ОЗП должны рассматриваться при оценке риска и включать в себя:

эвакуацию

спасение

оказание первой помощи

*все варианты ответа верны

71. Разработанный и утвержденный план мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП должен включать в себя:

*перечень сигнального (измерительного) оборудования, требуемого для своевременного обнаружения начала возникновения аварийной ситуации в ОЗП

перечень средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации)

перечень средств, используемых для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения

Оценочные материалы по модулю «Использование (применение) средств индивидуальной защиты»

1. С помощью каких форм осуществляется подтверждение соответствия средств индивидуальной защиты требованиям технического регламента Таможенного союза:

*Декларирование соответствия

Аккредитация

*Сертификация

2. Кому должны предоставляться СИЗ?

всем работникам организации

*работникам, занятым на работах, выполняемых в особых температурных условиях

*работникам, занятым на работах, с вредными и (или) опасными условиями труда

*работникам, занятым на работах, связанных с загрязнением

*работникам временно переведенным на другую работу

*учащимся и студентам, проходящим производственную практику или обучение

3. Как должен поступить работодатель, если работник, который трудится в опасных и вредных условиях труда, отказывается применять предоставленный ему СИЗ?

*отстранить сотрудника от тех работ, где он отказывается применять СИЗ

осуществить соответствующую запись в трудовую книжку работника

уволить работника

4. Какая ответственность будет применяться для организации, если она не выдала работникам соответствующие СИЗ, отнесенные ТР ТС к 1-му классу риска?

от 2000 до 5000 руб.

предупреждение

от 20 000 до 30 000 руб.

*от 50 000 до 80 000 руб.

5. В зависимости от характера применения СИЗ на какие категории их подразделяют?

общие

*коллективные

*индивидуальные

специальные

6. Разрешено ли многократное использование противозумных вкладышей?

разрешено

*не допускается

7. В каком документе требуется фиксировать выдачу работникам и сдачу ими СИЗ?

*личная карточка учета-выдачи СИЗ

журнал учета-выдачи СИЗ

договор об учете-выдачи СИЗ

8. Допускается ли ведение карточек учета-выдачи СИЗ в электронной форме?

*да, только в случае обязательной персонификацией работника

не допускается

9. За чей счёт осуществляется обеспечение ухода за СИЗ?

специалиста охраны труда

*работодателя

работника, использующего СИЗ

10. За чей счёт осуществляется организация хранения СИЗ?

специалиста охраны труда

*работодателя

работника, использующего СИЗ

11. Как должен поступать работодатель, если у него отсутствует техническая возможность для химчистки, стирки, ремонта, дегазации, дезактивации, обезвреживания и обеспыливания СИЗ ?

согласно коллективному договору разрешает осуществлять химчистку, стирку, ремонт, дегазацию, дезактивацию, обезвреживание и обеспыливание СИЗ самостоятельно сотрудникам

*передает эти полномочия организации, привлекаемой работодателем по гражданско-правовому договору

12. Если сотрудник имеет теплую спецодежду, где осуществляется хранение вне сезона использования?

*у работодателя

у сотрудника дома

13. Сколько потребуется рабочих мест по ремонту спецобуви и ремонту спецодежды, если в организации осуществляют общая списочная численность равна 2000 человек?

*2 рабочих места по ремонту обуви и 4 рабочих места по ремонту одежды

1 рабочее место по ремонту обуви и 2 рабочих места по ремонту одежды

1 рабочее место по ремонту обуви и 1 рабочее место по ремонту одежды

14. Разрешено ли сотрудником стирать спецодежду в домашних условиях?

только в случаях, разрешённых инструкцией по эксплуатации спецодежды

*запрещено

разрешено

15. Что вход в уход за СИЗ?

*чистка

*стирка

*ремонт

модернизация

*деактивация

*дегазация

*обезвреживание

*обеспыливание

16. Какие СИЗ не подлежат деактивации и сразу направляются на утилизацию?

*Средства индивидуальной защиты краткосрочного применения

*Средства индивидуальной защиты одноразового применения

Средства индивидуальной защиты многократного применения

Оценочные материалы по модулю «Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим»

1. В перечень состояний, требующих оказания первой помощи, не входят:

отсутствие сознания, дыхания и кровообращения

травмы различных областей тела и наружные кровотечения

инородные тела в верхних дыхательных путях

ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения

отморожение и другие эффекты воздействия низких температур

отравления

*острые инфекционные заболевания

2. Целью придания пострадавшему оптимального положения его тела является:

повышение удобства для человека, оказывающего первую помощь

обеспечение доступа для наложения повязок, кровоостанавливающих жгутов и т. д.

*обеспечение пострадавшему комфорта, уменьшающего степень его страданий

предупреждение или снижение риска самопроизвольного перемещения тела пострадавшего

3. К мероприятиям первой помощи не относятся:

мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи, вызов скорой медицинской помощи

определение признаков жизни у пострадавшего

мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации

*мероприятия по применению обезболивающих средств при тяжелых травмах и шоке

мероприятия по осмотру пострадавшего, остановке наружного кровотечения и оказанию первой помощи при травмах, отравлениях и других состояниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего

придание пострадавшему оптимального положения тела и контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение)

оказание психологической поддержки пострадавшему и передача его бригаде скорой медицинской помощи

4. Как часто следует пополнять аптечку первой помощи (автомобильную)?

1 раз в год

1 раз в 1,5 года

1 раз в 3-5 лет

*по мере израсходования ее компонентов и/или истечения их срока годности

5. Когда производится вызов скорой медицинской помощи:

непосредственно после оказания первой помощи пострадавшим

сразу после определения наличия пострадавших на месте происшествия

*после определения примерного количества и состояния пострадавших сразу же по прибытии на место происшествия

6. При определении признаков жизни у пострадавшего проверяются:
признаки сознания

признаки сознания, реакция на болевое раздражение

признаки сознания и дыхания

*признаки сознания, дыхания и кровообращения, реакция зрачков на свет

7. Частота надавливания на грудную клетку при проведении сердечно-легочной реанимации составляет:

60-80 в 1 минуту

40-50 в 1 минуту

*100-120 в 1 минуту

80-90 в 1 минуту

60 в 1 минуту

8. Выберите основные признаки закупорки тяжелой степени верхних дыхательных путей инородным телом:

*не может дышать или дыхание явно затруднено (шумное, хриплое), хватается за горло, не может говорить, только кивает

хватается за горло, кашляет, просит о помощи

надрывно кашляет, пытается что-то сказать, лицо багровеет

жалуется на наличие инородного тела в дыхательных путях, говорит, что «поперхнулся», просит постучать по спине

9. При полной закупорке инородным телом верхних дыхательных путей оказание первой помощи следует начать с действия

попытаться удалить инородное тело резким ударом в верхнюю часть живота (до 5 попыток)

выяснить у пострадавшего, чем он подавился

*нанести 5 ударов в межлопаточную область, наклонив пострадавшего вперед

вызвать скорую медицинскую помощь

попытаться вызвать рвоту у пострадавшего, надавив двумя пальцами на корень языка

10. Глубина надавливания при сердечно-легочной реанимации взрослому пострадавшему составляет:

4-5 см

*5-6 см

3-4 см

2-3 см

11. Беременная женщина подавилась, не может ни говорить, ни кашлять, хватается за горло. Какую первую помощь необходимо оказать?

5 ударов между лопатками, если инородное тело не вышло – 5 толчков в живот

*5 ударов между лопатками, если инородное тело не вышло – 5 толчков в нижнюю часть грудной клетки

5 ударов между лопатками, если инородное тело не вышло – 5 вдохов искусственного дыхания

5 толчков в грудину, если инородное тело не вышло – 5 вдохов искусственного дыхания

12. Укажите основную цель обзорного осмотра пострадавшего:
оценить его общее состояние

*обнаружить явные признаки наружного кровотечения (прежде всего, артериального)

попытаться обнаружить ранения различных областей тела

определить, нуждается ли пострадавший в оказании первой помощи

13. Перемещение пострадавшего с подозрением на травму позвоночника следует выполнять следующим способом:

вдвоем за руки и за ноги

*на твердой ровной поверхности (щит)

волоком на прочной ткани

двоим на замке из трех рук с поддержкой под спину

14. Для временной остановки сильного артериального кровотечения необходимо выполнить следующие действия:

*осуществить пальцевое прижатие артерии, наложить кровоостанавливающий жгут
наложить кровоостанавливающий жгут

наложить давящую повязку на рану, доставить пострадавшего в медицинскую организацию
зажать артерию в ране, наложить кровоостанавливающий жгут

15. Признаками артериального кровотечения являются:

*пульсирующая алая струя крови, быстро расплывающаяся лужа крови алого цвета, быстро пропитываемая кровью одежда пострадавшего

лужа крови диаметром более 1 метра

обильная струя крови темного цвета, сопровождающаяся резким ухудшением состояния пострадавшего

обильное истечение крови со всей поверхности раны

16. При обездвиживании нижней конечности (при подозрении на перелом), перед тем как накладывать шину, необходимо:

вернуть конечность в нормальное положение

снять обувь

*обувь не снимать, конечность без необходимости не трогать, не пытаться вернуть в нормальное положение

вернуть конечность в нормальное положение, снять обувь

17. Первая помощь пострадавшему с травмой живота, сопровождающейся выпадением внутренних органов, заключается в следующем:

попытаться вправить выпавшие органы

оставить выпавшие органы снаружи, не предпринимая никаких действий

*накрыть выпавшие органы чистой тканью

18. Выберите последовательность подробного осмотра пострадавшего:

*голова, шея, грудная клетка, живот, ноги и руки

грудная клетка, голова и шея, ноги и руки, живот

голова, грудная клетка, живот, шея, руки и ноги

ноги и руки, голова и шея, грудная клетка и живот

19. Первая помощь при ожоге заключается в следующем:

смазать ожог мазью, охладить под струей холодной воды или приложением холода, наложить повязку

*охладить под струей холодной воды или приложением холода, наложить нетугую повязку, дать теплое питье

охладить под струей холодной воды или приложением холода, волдыри вскрыть и обработать рану антисептиком, наложить стерильную повязку, дать теплое питье

смазать ожог мазью или жиром, наложить асептическую повязку, дать теплое питье

20. При признаках перегревания у пострадавшего необходимо:

*переместить его в прохладное место, дать выпить прохладной воды, расстегнуть одежду, при потере сознания проверить признаки жизни, при их наличии придать устойчивое боковое положение, контролировать состояние пострадавшего

быстро охладить пострадавшего (например, поместив его в ванну с холодной водой), при потере сознания – придать устойчивое боковое положение, контролировать признаки жизни

переместить его в прохладное место, растереть спиртом или одеколоном для охлаждения, при потере сознания – придать устойчивое боковое положение, контролировать признаки жизни

переместить его в прохладное место, расстегнуть одежду, при потере сознания – придать устойчивое боковое положение, контролировать признаки жизни. Пить не давать!

21. Первая помощь при переохлаждении заключается в следующем:

быстро согреть пострадавшего доступными способами, например, погрузив в ванну с достаточно теплой водой, контролировать признаки жизни

*поменять пострадавшему одежду на теплую и сухую, укутать, сопроводить его в теплое помещение, дать теплое питье, контролировать состояние
дать пострадавшему немного крепкого алкоголя для согревания, укутать его и сопроводить в теплое помещение, дать теплое питье
активно растереть пострадавшего снегом до покраснения кожных покровов, переодеть в сухую одежду, доставить в теплое помещение, дать теплое питье и пищу

22. При подозрении на отравление пострадавшего ядовитым веществом, поступившим в его организм через желудочно-кишечный тракт, необходимо, прежде всего:

дать активированный уголь

*если пострадавший в сознании, дать ему выпить воды, вызвать рвоту, собрать образцы яда для анализа

дать пострадавшему попить воды, растворив в нем несколько кристаллов перманганата калия («марганцовки»)

провести промывание желудка с помощью зонда

23. Пострадавшему с травмой груди следует придать следующее положение:

положение на спине с приподнятыми ногами

устойчивое боковое положение

*полусидячее положение с наклоном в сторону повреждения

положение на спине с полусогнутыми и разведенными ногами

положение на животе

24. После прибытия бригады скорой медицинской помощи на место происшествия, следует:

немедленно прекратить мероприятия первой помощи

*дождаться устного распоряжения сотрудника бригады о передаче им пострадавшего, ответить на возможные вопросы продолжить выполнение мероприятий первой помощи, пока они не будут полностью завершены, после этого обратиться к сотрудникам скорой медицинской помощи с предложением забрать пострадавшего

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативные документы модуля «Охрана труда»

1. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

2. ГОСТ 12.0.002-2014 Система стандартов безопасности труда Термины и определения.

3. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.

4. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

5. ГОСТ 12.0.230.1-2015 Система стандартов безопасности труда

6. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.

7. ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.

8. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация

проведения и методы контроля.

9. ГОСТ 32489-2013 Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.

10. ГОСТ EN 397-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний.

11. ГОСТ Р 22.9.09-2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования.

12. ГОСТ Р 53261-2019 Техника пожарная. Самоспасатели пожарные фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при спасении из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний.

13. ГОСТ Р EN 361-2008 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.

14. Гражданский кодекс Российской Федерации.

15. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ.

16. Конституция Российской Федерации.

17. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.10.2003 № 157 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.8.46-03 «Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты».

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 № 1090 «О Правилах дорожного движения».

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).

20. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

21. Приказ Минздравсоцразвития России от 18.06.2010 № 454н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам связи, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

22. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 года № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

23. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения

работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

24. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

25. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2020 № 1080н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильной)».

26. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 № 1328н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями укладки для оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях сотрудниками Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации».

27. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 № 1329н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями укладки для оказания первой помощи в сельских поселениях».

28. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 № 1330н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями укладки для оказания первой помощи пострадавшим на железнодорожном транспорте при оказании услуг по перевозкам пассажиров».

29. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.12.2020 № 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам».

30. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 1 октября 2014 года № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».

31. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31.12.2020 № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».

32. Приказ Минтруда России от 16.05.2022 № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».

33. Приказ Минтруда России от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на

производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

34. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

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

36. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

37. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

38. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

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

40. СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания».

41. ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

42. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

43. Федеральный закон от 16 июля 1999 г. № 165-ФЗ «Об основах обязательного социального страхования».

44. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

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

46. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

47. Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».

Интернет-ресурсы.

1. Минтруд Российской Федерации (Электронный ресурс).
<https://mintrud.gov.ru/>

2. Правительство Российской Федерации (Электронный ресурс).
<http://government.ru/>

3. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,

чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) (Электронный ресурс). <https://www.mchs.gov.ru/>

4. Губернатор и Правительство Ульяновской области (Электронный ресурс). <https://ulgov.ru/>

4.2. Материально-технические условия реализации программы

Образовательный процесс обеспечивается достаточным аудиторным фондом, оснащенным необходимым учебным оборудованием. В процессе проведения учебных занятий используются интерактивная доска, видеопроектор, выход в Интернет, при необходимости аудио- и видеотека, видеокамера, фотоаппаратура, копировальная техника. Для подготовки к учебным занятиям используются университетский библиотечный фонд, ресурсы электронных библиотек. Выездные практические занятия проводятся на базе образовательных организаций г. Ульяновска и Ульяновской области.