

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования учебно-методический центр по безопасности
и охране труда в строительстве «Щит» Пензенской области**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО УМЦ «Щит»

И.В. Еремина

«Щит» 2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации по охране труда
«Использование (применение) средств индивидуальной защиты»
(16 часов)**

г. Пенза 2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по охране труда «Использование (применение) средств индивидуальной защиты» (далее - программа обучения) направлена на получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки работников, применяющих средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

Учебный план и программа обучения «Использование (применение) средств индивидуальной защиты» разработаны в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь, включает обучение методам ее ношения, а для работников, использующих остальные виды средств индивидуальной защиты, - обучение методам их применения.

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты содержит практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты в объеме 50 процентов от общего количества учебных часов.

Обучение по программе проводится не реже одного раза в 3 года.

Структура программы дополнительного профессионального образования (далее – ДПО):

1. Цель
 - 1.1. Категория слушателей
 - 1.2. Трудоемкость обучения
 - 1.3. Форма реализации программы
 - 1.4. Режим занятий
2. Планируемые результаты обучения. Компетенции.
3. Учебный план
 - 3.1. Учебно-тематический план
4. Календарный учебный график (расписание учебных занятий)
5. Рабочая программа учебных модулей
6. Организационно-педагогические условия
7. Форма аттестации
8. Нормативные документы
9. Список литературы
10. Оценочные материалы. Критерии оценки. Итоговая аттестация.

1. Цель обучения:

- формирование знаний и навыков по вопросам применения средств индивидуальной защиты; охраны жизни и здоровья работников
- подготовка работников, применяющих средства индивидуальной защиты, ношение и применение которых требует практических навыков;
- обучение ношению спецодежды, обуви и применению других видов средства индивидуальной защиты;
- обучение актуальным требованиям к средствам индивидуальной защиты, порядку выдачи и ухода за ними.

1.1. Категория слушателей:

работники, использующие специальную одежду и специальную обувь, другие средства индивидуальной защиты:

- председатель и члены аттестационной комиссии по СИЗ;
- лица, проводящие обучение по СИЗ;
- специалисты по охране труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- работники, использующие специальную одежду и специальную обувь, другие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

1.2. Трудоемкость программы: 16 академических часов.

1.3. Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

1.4. Режим занятий: 2 дня по 8 часов в день.

Содержание программы профессиональной переподготовки определяется учебным планом и календарным учебным графиком программы дисциплин (модулей), требованиями к итоговой аттестации и требованиями к уровню подготовки лиц, успешно освоивших Программу.

Текущий контроль знаний проводится в форме наблюдения за работой обучающихся и контроля их активности на образовательной платформе, проверочного тестирования.

Промежуточный контроль знаний, полученных обучающимися посредством самостоятельного обучения (освоения части образовательной программы), проводится в виде тестирования.

Итоговая аттестация по Программе проводится в форме тестирования и должна выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после самостоятельного изучения дисциплин Программы в объеме, предусмотренном для обязательных внеаудиторных занятий и подтвердивший самостоятельное изучение сдачей поурочных тестов.

Оценочными материалами по Программе являются блоки контрольных вопросов по дисциплинам, формируемые образовательной организацией и используемые при текущем контроле знаний (тестировании) и итоговой аттестации.

Методическими материалами к Программе являются нормативные правовые акты, положения которых изучаются при освоении дисциплин Программы. Перечень методических материалов приводится в рабочей программе образовательной организации.

2. Планируемые результаты обучения. Компетенции.

Слушатель должен владеть следующими компетенциями:

знать:

- Основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов
- Общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
- Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами
- Порядок выдачи и применения СИЗ
- Типы и средства индивидуальной защиты
- Требования безопасности СИЗ
- Правила ношения и применения отдельных видов СИЗ

Уметь:

- Организовывать и проводить обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты
- Обеспечивать работников средствами индивидуальной защиты
- Обеспечивать работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами
- Применять отдельные виды СИЗ

Уметь:

- организовывать и проводить обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- обеспечивать работников средствами индивидуальной защиты;
- обеспечивать работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами;
- применять отдельные виды СИЗ.

Владение навыками:

- обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами;
- обучения правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ.

3. Учебный план.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			ТЗ	ПЗ	
1.	Модуль 1. Опасные и вредные производственные факторы.	2	2	-	Наблюдение
2	Модуль2. Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	1	1	-	зачет
3.	Модуль 3. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.	5	1	4	зачет
4.	Модуль4. Безопасность средств индивидуальной защиты.	3	3	-	наблюдение
5.	Модуль5. Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ. организация тренировок по использованию	4	-	4	зачет
6.	Итоговая аттестация	1	0,5	0,5	Проверка знаний, тестирование
	Итого	16	8	8	

3.1 Учебно-тематический план рабочей программы повышения квалификации по охране труда «использование (применение) средств индивидуальной защиты»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе	
			Теоретические занятия	Практические занятия

1.	Модуль 1. Опасные и вредные производственные факторы.	2	2	-
1.1.	Воздействие на организм человека факторов производственной среды и трудового процесса.	0,5	0,5	-
1.2	Термины и определения.	0,5	0,5	-
1.3	Основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов.	0,5	0,5	-
1.4	Разновидности классификаций опасных вредных производственных факторов.	0,5	0,5	-
2.	Модуль2. Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.	1	1	-
2.1	Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	0,5	0,5	-
2.2	Организация и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.	0,5	0,5	-
3.	Модуль 3. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.	5	1	4
3.1	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	0,5	0,25	0,25
3.2	Порядок выдачи и применения СИЗ.	1	0,25	0,75
3.3	Проверка и хранение средств индивидуальной защиты.	1	0,5	0,5
3.4	Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами.	1	-	1
3.5	Дезактивации СИЗ.	1,5	-	1,5
4.	Модуль4. Безопасность средств индивидуальной защиты.	3	3	-
4.1	Типы и средства индивидуальной защиты.	0,5	0,5	-
4.2	Классификация и идентификация средств индивидуальной защиты.	0,5	0,5	-
4.3	Основные термины и определения.	0,5	0,5	-
4.4	Требования безопасности СИЗ.	0,5	0,5	-
4.5	Подтверждение соответствия.	0,5	0,5	-
4.6	Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств – членов.	0,5	0,5	-
5.	Модуль5. Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ.	4	-	4
5.1	Спасатели фильтрующие.	0,5	-	0,5
5.2	Противогазы.	0,5	-	0,5
5.3	Респираторы.	0,5	-	0,5
5.4	Страховочные средства.	0,5	-	0,5
5.5	Средства защиты головы, лица.	0,5	-	0,5
5.6	Средства защиты зрения.	0,5	-	0,5
5.7	Спецодежда.	0,5	-	0,5

5.8	Спецобувь.	0,5	-	0,5
6.	Итоговая аттестация.	1	1	-
Итого:		16	8	8

4. Календарный учебный график.

Расписание учебных занятий по программе повышения квалификации по охране труда «использование (применение) средств индивидуальной защиты»

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы. Срок освоения программы - 2 дня. Начало обучения - по мере набора группы. Режим занятий: 8 академических часов в день. Промежуточные аттестации проводятся на последнем занятии по теме, итоговая аттестация проводится, согласно учебному плану и календарному графику.

Дата проведения	Время	Ауд.	Модуль, тема занятий	Преподаватель	Примечание
1	9.00-10.35	Лекц. зал	«Опасные и вредные производственные факторы»: Воздействие на организм человека факторов производственной среды и трудового процесса. Термины и определения. Основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов. Разновидности классификаций опасных и вредных производственных факторов.		
	10.40-12.15		«Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»: Общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда. Организация и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты. «Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами»: Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Порядок выдачи и применения СИЗ.		
	12.15-13.00		Обеденный перерыв		
	13.00-14.35	Лекц. зал	«Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами»: Проверка и хранение средств индивидуальной защиты.		
	14.40-16.15		«Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами»: Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами. Дезактивации СИЗ.		
2	9.00-10.35	Лекц. зал	«Безопасность средств индивидуальной защиты»: Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ.		
	10.40-12.15				
	12.15-13.00		Обеденный перерыв		

13.00-14.35	Лекц. зал	Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ. (Средства защиты головы, лица, средства защиты зрения, спецодежда, спецобувь.)		
14.40-15.25				
15.30-16.15	Лекц. зал	Итоговая аттестация.		

5. Рабочая программа учебных модулей

Модуль 1. Опасные и вредные производственные факторы.

Тема 1.1. Нормативные правовые акты по работе на высоте.

Неблагоприятное воздействие на организм занятого трудом человека тех или иных факторов производственной среды и трудового процесса.

Производственные факторы.

Характер и результаты воздействия производственного фактора на жизнь и здоровье занятого трудом человека.

Полная характеристика потенциала причинения вреда производственным фактором.

Классификация.

Тема 1.2. Термины и определения.

Термины и определения при классификации опасных и вредных производственных факторов.

Тема 1.3. Основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов.

Производственные факторы по сфере своего происхождения.

Совокупность производственных факторов для целей безопасности труда.

Факторы, не являющиеся неблагоприятными для целей безопасности труда.

Неблагоприятные производственные факторы.

Вредные производственные факторы.

Опасные производственные факторы.

Опасные и вредные производственные факторы.

Тема 1.4. Разновидности классификаций опасных и вредных производственных факторов.

Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами физического воздействия на организм человека.

Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами химического воздействия на организм человека.

Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами биологического воздействия на организм человека.

Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами психофизиологического воздействия на организм человека.

Модуль 2. Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

Тема 2.1. Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты

Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда». Раздел V Постановления. Понятие безопасность производственной деятельности. Раздел X «Охрана труда» Трудового кодекса РФ.

Понятие безопасность производственной деятельности. Обязанности и ответственность работника и работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты Средства индивидуальной защиты. Обязанности работодателя по обеспечению средствами индивидуальной защиты. Бланк учета выдачи СИЗ.

Тема 2.2. Организация и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

Обучению по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь.

Специалисты, которые проходят обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

Актуализация программы обучения работников по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

Плановая (внеплановая) проверка знания требований охраны труда работников.

Результаты проверки знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты.

Протокол проверки знания требований охраны труда работников.

Требования к организации и проведению обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты работодателем (без привлечения организаций и индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда).

Модуль 3. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

Тема 3.1. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Планируемые изменения в Трудовом кодексе.

Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств.

Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Тема 3.2. Порядок выдачи и применения СИЗ.

Сроки пользования СИЗ.

Выдача работникам и сдача ими СИЗ.

Личная карточка учета выдачи СИЗ.

Дежурные СИЗ.

Тема 3.3. Проверка и хранение средств индивидуальной защиты.

Проверка СИЗ при приемке.

Плановые проверки СИЗ.

Проверки СИЗ перед использованием.

Хранение средств индивидуальной защиты.

Тема 3.4. Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

Стандарт безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

Типовые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств.

Нормы выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств.

Личная карточка учета выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств.

Государственный надзор и контроль за соблюдением работодателем Стандарта.

Тема 3.5. Дезактивации СИЗ.

Система дезактивации СИЗ.

Дезактивируемые СИЗ для работы с радиоактивными веществами.

Подготовка СИЗ к дезактивации.

Допустимые уровни радиоактивного загрязнения поверхностей рабочих помещений и находящегося в них оборудования, кожных покровов, спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты персонала.

Допустимые уровни (ДЗ) и рекомендуемые предельные уровни (ПЗ) радиоактивного загрязнения сиз, направляемых на дезактивацию в спецпрачечную.

Упрощенный способ сортировки спецодежды, нательного белья и полотенец, загрязненных бета- и гамма-активными продуктами деления.

Критерии отнесения СИЗ к соответствующей группе радиоактивного загрязнения по показаниям бета-радиометра на поверхности мешка.

Накладная по приемке средств индивидуальной защиты на дезактивацию.

Направление СИЗ на дезактивацию и выдача СИЗ после дезактивации.

Журнал учета поступающих и обработанных СИЗ.

Акт о списании СИЗ.

Практическое обучение по обеспечению СИЗ

- Практические занятия по Правилам обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

- Практическая отработка по обеспечению СИЗ.

- Практическая отработка по Обеспечению работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

Модуль 4. Безопасность средств индивидуальной защиты.

Тема 4.1. Типы и средства индивидуальной защиты.

ТР ТС 019/2011.

Безопасность средств индивидуальной защиты.

Типы средств индивидуальной защиты.

Тема 4.2. Классификация и идентификация средств индивидуальной защиты.

Фильтрующие средства индивидуальной защиты (фильтрующие СИЗ).

Изолирующее средство индивидуальной защиты.

Классификация средств индивидуальной защиты (комплектующих изделий средств индивидуальной защиты) по назначению в зависимости от защитных свойств.

Идентификация средств индивидуальной защиты.

Тема 4.3. Основные термины и определения.

Термины и определения, используемые в области безопасности средств индивидуальной защиты используются следующие.

Тема 4.4. Требования безопасности СИЗ.

Средства индивидуальной защиты (кроме дерматологических).

Средства индивидуальной защиты от механических воздействий.

Средства индивидуальной защиты от химических факторов.

Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов

Средства индивидуальной защиты от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений.

Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током.

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости.

Комплексные средства индивидуальной защиты.

Маркировка средств индивидуальной защиты.
Средства индивидуальной защиты дерматологические.

Тема 4.5. Подтверждение соответствия.

Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты.
Декларирование соответствия средств индивидуальной защиты.
Типовые схемы декларирования соответствия.
Сертификация средств индивидуальной защиты.
Типовые схемы сертификации.

Тема 4.6. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов.

Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов.

Модуль 5. Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ.

Тема 5.1. Спасатели фильтрующие.

ГОСТ Р 22.9.09-2014.
Самоспасатель универсальный фильтрующий Бриз-3401(ГДЗК).
Перечень АХОВИД и аэрозолей.
Требования к фильтрующему самоспасателю.
Требования к эргономическим показателям фильтрующего самоспасателя.
Требуемые значения динамической активности комбинированного фильтра самоспасателя.
Требования к сырью, материалам и комплектующим.
Комплектность фильтрующего самоспасателя.
Требования безопасности.
Маркировка. Маркировка самоспасателя. Маркировка средства переноски.
Обучение по применению самоспасателей.

Тема 5.2. Противогазы.

Гражданские противогазы.
Военные противогазы.
Промышленные противогазы.
Фильтры. Основные показатели и характеристики.
Сопrotивление противогаза постоянному воздушному потоку на вдохе.
Маркировка противогазов.
Маркировка на упаковке фильтрующих противогазов.
Изолирующие противогазы.
Принцип действия противогаза.
Способ определения подходящего размера лицевой части противогаза.
Правила применения противогаза.
Правила хранения противогазов на складе.
Порядок надевания противогаза в лежачем положении.
Надевание противогаза на пострадавшего.
Действия при повреждении противогаза.

Тема 5.3. Респираторы.

Простейший респиратор.
Респиратор со сменными фильтрами.
Классификация по типу исполнения.
Классификация по сфере применения.
Использования респиратора.
Устройство респиратора.
Определение размера респиратора.
Правила пользования респиратором.

Тема 5.4. Страховочные средства.

Предохранительный пояс.
Классификация и обозначение типа поясов.
Размеры предохранительных поясов.
Требования эргономики.
Требования к конструкции.
Климатические условия.
Требования к надежности и прочности.
Требования к изделиям и материалам.
Комплектность. Маркировка.
Страховочная привязь.
Общие требования.
Использование страховочной привязи.
Проверка страховочной привязи.
Хранение страховочных привязей.
Организация тренировки по применению страховочных привязей и поясов.

Тема 5.5. Средства защиты головы, лица.

Каскетка-бейсболка.
Каска защитная.
Щиток защитный лицевой.
Организация тренировки по применению касок.

Тема 5.6. Средства защиты зрения.

Очки защитные открытые.
Очки защитные закрытые.

Тема 5.7. Спецодежда.

Требования, которым должна соответствовать спецодежда.
Огнестойкость.
Механизм защиты арамидных материалов на молекулярном уровне.
Нефтемаслостойкость спецодежды.
Спецодежда для защиты от нефти и масел.
Антистатическая спецодежда. Снижение рисков потенциальных угроз разряд.
Что такое статическое электричество, какова его природа происхождения.
Спецодежда как средство предотвращения появления статического электричества.
Виды антистатических нитей.
Защита от электрической дуги.
Термозащитная одежда.
Пылезащитная одежда по каталогам.
Спецодежда для защиты от органических растворителей.
Нефтемаслозащитная спецодежда.
Кислотозащитная спецодежда.

Тема 5.8. Спецобувь.

Примеры специальной обуви. От чего должна защищать спецобувь.
Легкая обувь.
Защитная кожаная спецобувь.
Валяная спецобувь.
Резиновая спецобувь.
История спецобуви.
Требования к спецобуви.
Материалы для изготовления спецобуви.

Практическое обучение

Обучение методам применения СИЗ

- Правила ношения и применению (использованию) отдельных видов СИЗ
 - Правила ношения и применения спасателей фильтрующих, противогазов, респираторов, страховочных средств, средств защиты головы и лица, средств защиты зрения.
 - Правила выбраковки СИЗ Определение критериев (параметров и их значения), по которым будет производиться оценка состояния СИЗ. Практическое задание по оформлению и списанию вышедших из строя СИЗ.
 - Организация тренировок по использованию СИЗ
 - Нормативное обоснование необходимости проведения тренировок по использованию СИЗ
- Типы СИЗ по котором проводится инструктаж и тренировка. Программа инструктажа о правилах применения СИЗ. Виды приказов об организации тренировок по применению СИЗ.
- Тренировки по применению СИЗ
 - Практическое занятие по отработке применения СИЗ

6. Консультирование, тестирование (самоконтроль), проверка знаний.

6. Организационно-педагогические условия.

Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Организация, осуществляющая образовательную деятельность, реализующая дополнительную общеобразовательную программу, укомплектована квалифицированными кадрами. Уровень квалификации работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, реализующей дополнительную общеобразовательную программу, соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности.

Образовательный процесс осуществляется преподавателями с высшим образованием. Все задействованные при реализации программы преподаватели владеют технологиями организации образовательного процесса взрослых и учитывают особенности мышления и эмоционально-волевой сферы обучающихся.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий – 1 академический час (45 минут).

Теоретическое и практическое обучение проводятся в оборудованных кабинетах с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий.

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.

Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года.

Требования к опыту практической работы: при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) - опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися или соответствующей преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Реализация программы осуществляется в соответствии с формой обучения, в том числе, с применением различных образовательных моделей: дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Материально-технические условия реализации программы.

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы в очном формате требует наличия учебного кабинета, оборудованного учебной мебелью, доской.

Технические средства обучения: компьютер с программным обеспечением. занятия предусматривают отработку навыков по применению знаний в области охраны труда с наглядной демонстрацией и ознакомлением используемых в работе средствами, в том числе СИЗами, аптечкой, тренажорами. В целях освоения материала в процессе обучения проходят тренинговые занятия.

Все занимаемые помещения соответствуют обязательным нормам пожарной безопасности и требованиям санитарно-эпидемиологических служб. Помещения имеют централизованные системы водоснабжения, отопления и канализации. Воздухообмен помещений обеспечивается современными системами кондиционирования, за счет приточно-вытяжной вентиляционной системы.

В учебной аудитории проводятся лекции и практические занятия. Аудитория оснащена столами и стульями, в составе учебного оснащения магнитно-маркерная доска. В случае необходимости подключается мультимедийный проектор, настенный экран.

Преподавателю предоставляется компьютер. Компьютерная сеть Центра оснащена необходимым оборудованием для доступа в интернет по выделенному каналу. В качестве методического сопровождения предлагается учебно-методический материал, включающий: электронный конспект лекций, электронные учебники, библиотека основных понятий, образцы документов.

7. Форма аттестации

По завершению обучения проводится итоговая аттестация - итоговое тестирование. Состав аттестационной комиссии определяется и утверждается директором Учебного центра.

8. Нормативные документы.

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

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

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.

ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.

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

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

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

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

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

Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2021 № 63604).

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.10.2003 N 157 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.8.46-03 «Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты».

Постановление Правительства РФ от 16 декабря 2021 г. N 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».

Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 621 «О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза»

ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изменениями и дополнен

8. Список литературы

1. Баландин, В.М. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях. - Владимир; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых; 2021. - 209 с.
2. Гуськов, А.В. Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, слуха Текст: учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Ю. А. Волков; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет, [Факультет летательных аппаратов]. - Новосибирск: НГТУ, 2018. - 169 с.
3. Каминский, С.Л. Средства индивидуальной защиты в охране труда / С. Л. Каминский. - Изд. 2-е. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2018. - 302 с.
4. Нуруллина, Г.Н. Современные материалы и технологии для средств индивидуальной защиты от химических факторов: монография / Нуруллина Г. Н.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Казанский национальный исследовательский технологический университет". - Казань: Казанский нац. исследовательский технологический ун-т, 2019. - 89 с.

5. Смирнов, А.В. Специальные средства индивидуальной защиты и активной обороны, используемые в органах внутренних дел: учебное наглядное пособие / А.В. Смирнов, Е.Э. Андреев; Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации". - Хабаровск: ДВЮИ МВД России, 2020.

Интернет-ресурсы:

Информационно-правовой портал Гарант» <https://internet.garant.ru/#/startpage:0>

Справочник охрана труда в вопросах и ответах <https://e.ototvet.ru/?from=id2cabinet>

Министерство просвещения Российской Федерации <https://edu.gov.ru/>

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

<http://obrnadzor.gov.ru/ru/about/>

Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"

<http://window.edu.ru>

Охрана труда <http://ohranatruda.ru>

Видеоинструктажи по охране труда <http://oxtrud.ru/iot.htm>

10. Оценочные материалы. Критерии оценки. Итоговая аттестация. Тестовые задания для проведения проверки знаний по программе повышения квалификации «Использование (применение) средств индивидуальной защиты»

Итоговая аттестация - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения тем образовательной программы в объеме, предусмотренном для лекционных и практических занятий.

Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме проверки знания, которая демонстрирует качество полученных навыков, определяет уровень усвоения обучающимися учебного и практического материала и охватывает все содержание, установленное соответствующей образовательной программой.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования, в том числе с использованием технических возможностей системы СДО. Тест состоит из 20 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 45 минут. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов. На прохождение теста отводится три попытки.

Результаты проверки знания оформляются в соответствии с требованиями «Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По итогам рассмотрения результатов аттестации комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения и выдаче протокола проверки знаний.

Критерии оценки аттестации - проверки знания:

- оценка «Сдано» выставляется обучающемуся, который твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения;

- оценка «не сдано» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.

1. На какое количество классов подразделяются фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания в зависимости от их эффективности?

- на девять классов
- на два класса
- на три класса
- на пять классов

2. Какое из перечисленных требований к СИЗ, разработанным и изготовленным на единой таможенной территории Таможенного союза, указано верно?

-СИЗ должны обеспечивать минимальный риск возникновения ситуаций, которые могут привести к появлению опасностей

-СИЗ должны обеспечивать необходимый уровень защиты жизни и здоровья человека от опасностей, возникающих при применении СИЗ

-СИЗ должны обеспечивать минимальный уровень защиты жизни и здоровья человека от вредных и опасных факторов

3. Для защиты от каких опасных и вредных веществ и их концентраций применяются противогазовые фильтры марки Е?

- для защиты от неорганических газов и паров, за исключением оксида углерода и других

- веществ
- для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 650С
- для защиты от диоксида серы и других кислых газов и паров
- все перечисленное верно

4. За чей счет должны приобретаться и выдаваться в соответствии с установленными нормами СИЗ на предприятии?

- за счет работодателя
- за счет работника
- финансирование на приобретение СИЗ распределяется равномерно между работодателем и работником

5. На какие из перечисленных СИЗ распространяется действие ТР ТС «О безопасности средств индивидуальной защиты»?

- на СИЗ, не зависимо от страны происхождения, ранее не находившиеся в эксплуатации (новые) и выпускаемые в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза
- на СИЗ, подлежащие хранению, перевозке и реализации на единой таможенной территории Таможенного союза
- на СИЗ, подлежащие утилизации на единой таможенной территории Таможенного союза

6. Когда работник обязан вернуть СИЗ? Укажите все верные варианты ответа.

- возвращать СИЗ не обязан
- вернуть работодателю СИЗ в случае увольнения работника
- возврат СИЗ по усмотрению работодателя
- вернуть работодателю утратившие до окончания нормативного срока эксплуатации или срока годности целостность или испорченные СИЗ
- вернуть работодателю СИЗ по истечении нормативного срока эксплуатации или срока годности

7. За чей счет должен осуществляться ремонт и замена СИЗ на предприятии?

- ремонт СИЗ за счет работника, замена за счет работодателя
- ремонт СИЗ за счет работодателя, замена за счет работника
- решается в индивидуальном порядке
- ремонт и замена СИЗ за счет работодателя
- ремонт и замена СИЗ за счет работника

8. Что должен указывать изготовитель в эксплуатационной документации к одежде специальной защитной, одежде фильтрующей защитной и средствам защиты рук от химических факторов?

- все перечисленное
- время защитного действия
- период эксплуатации
- время условия применения (назначение)
- цену и условия поставки

9. С какими дефектами очки защитные не допускаются к эксплуатации?

- заусенцами
- выступами
- острыми кромками
- со всеми перечисленными дефектами

10. Что должен указывать изготовитель в эксплуатационной документации к СИЗ защиты ног от скольжения?

- условия приобретения и распространения продукции
- срок хранения изделием противоскользящих свойств
- условия применения (назначение)
- условия температурных перепадов

11. Кто должен проходить обучение по использованию (применению) СИЗ на предприятии?

- все работники организации
- обучению подлежат работники, применяющие СИЗ, применение которых требует практических навыков
- обучению подлежат работники, применяющие СИЗ
- обучению подлежат работники, занимающиеся обслуживанием опасных производственных объектов

12. Как необходимо промаркировать изделие, если маркировку невозможно нанести непосредственно на само изделие?

- маркировка осуществляется микролазером
- маркировку допускается пришить вручную
- маркировка осуществляется с помощью трудноудаляемой этикетки, прикрепленную к изделию
- все перечисленное верно

13. Что должен указывать производитель в эксплуатационной документации к СИЗ от воздействия пониженной температуры?

- назначение этого СИЗ
- предельную температуру
- условия эксплуатации в рекомендованных климатических поясах (регионах)
- класс защиты и уровень защиты
- все перечисленное верно

14. От каких вредных химических факторов должны обеспечивать защиту глаз очки защитные герметичные?

- от газа и паров
- от капель химических продуктов
- от аэрозолей
- от всего перечисленного

15. Что должны обеспечивать СИЗ ног (обувь) при воздействии повышенных и (или) пониженных температур, или при контакте с нагретой поверхностью, при образовании искр и брызг расплавленного металла?

- обувь должна предотвращать попадание внутрь искр и брызг расплавленного металла
- обеспечивать нахождение человека в открытом пламене не менее 2 минут
- обладать устойчивостью к кратковременному воздействию открытого пламени
- обеспечивать постоянное нахождение человека под воздействием расплавленного металла

16. В соответствии с какими требованиями должны разрабатываться и изготавливаться щитки защитные лицевые, снабженные системами регулирования?

- регулировка щитков автоматически принимала необходимую позицию

- регулировка щитков производилась автоматически в оптимальный режим
- регулировка щитков самопроизвольно не нарушалась в процессе эксплуатации
- все перечисленное верно

17. Какова периодичность проведения обучения по использованию (применению) СИЗ?

- не реже одного раза в пять лет
- периодичность не установлена
- не реже одного раза в год
- не реже одного раза в 3 года

18. Какую конструктивную особенность должны иметь СИЗ от падения с высоты?

- должны иметь конструкцию, исключающую травмирование спины при выполнении работ, в том числе в неудобных позах
- должны иметь конструкцию, исключающую выпадение человека из СИЗ
- должны иметь конструкцию, исключающую самопроизвольное разъединение соединительных элементов СИЗ
- все перечисленное

19. Какая норма выдачи работникам очищающих кремов, гелей и паст на работах, связанных с трудносмываемыми устойчивыми загрязнениями, установлена Типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств?

- 200 мл на месяц
- 150 мл на 7 дней
- 300 мл на 15 дней
- 400 мл на месяц

20. Какое определение сопутствует понятию «Средства индивидуальной защиты»?

- средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особо низких температурных условий, а также для защиты от влаги и радиации
- средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных производственных факторов и для защиты от загрязнения
- средство, используемое для уменьшения воздействия на работника опасных производственных факторов, высоких температурных условий, а также для защиты от загрязнения
- средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения

Составил  Еремина И. В.