



НУДО «УЦ «Регион-образование»

Негосударственное (частное) Учреждение дополнительного образования
«Учебный центр «Регион – образование»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Е.Г. Зайцева

ПРОГРАММА

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Использование (применение) средств индивидуальной
защиты»**

2024 г

Пояснительная записка

1. Назначение программы

Программа обучения «Использование (применение) средств индивидуальной защиты» направлена на получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки работников, применяющих средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

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.

Программы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты содержат практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты в объеме не менее 50 процентов общего количества учебных часов с включением вопросов, связанных с осмотром работником средств индивидуальной защиты до и после использования.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий. Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно.

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводится не реже одного раза в 3 года.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся и включает в себя: учебный план, фонды оценочных средств, программу итоговой аттестации, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Нормативные документы, регламентирующие разработку дополнительной общеобразовательной программы - дополнительной общеразвивающей программы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
3. Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
4. Постановление Правительства РФ 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").
5. 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).

2. Целевая установка

Цель обучения: подготовка работников, применяющих средства индивидуальной защиты, ношение и применение которых требует практических навыков.

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

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

Трудоемкость программы: 16 академических часов, в т.ч. 8 академических часов практических занятий.

Сроки освоения программы: 2 дня.

Режим занятий: до 8 академических часов в день.

3. Планируемые результаты обучения

Выпускник программы должен владеть следующими **компетенциями**:

Знания:

- 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

Умения:

- 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

4. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего ак. часов	В том числе			Форма, контроля
			ТЗ	ПЗ	ТК	
1.	Опасные и вредные производственные факторы	2	1,8	-	0,2	Тестирование
2.	Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	0,8	0,6	-	0,2	Тестирование
3.	Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами	5	0,8	4	0,2	Тестирование
4.	Безопасность средств индивидуальной защиты	3	2,8	-	0,2	Тестирование
5.	Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ	4,2	-	4	0,2	Тестирование
6.	Итоговая аттестация	1	-	-	1	Тестирование
	ИТОГО	16	6	8	2	

* ТЗ – теоретические занятия, ПЗ – практические занятия, ТК – текущий контроль

5. Календарный учебный график

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.

Таблица 1.

Наименование разделов и тем // дни занятий	1	2	3	4	5
Опасные и вредные производственные факторы	2				
Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	0,8				
Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами	5				
Безопасность средств индивидуальной защиты	3				
Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ		4,2			
Итоговая аттестация		1			

6. Организационно-педагогические условия

6.1 Требования к квалификации педагогических кадров, 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 профильным высшим или средним профессиональным образованием: квалификация преподавателей соответствует требованиям квалификационных справочников по должности «преподаватель».

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года обучение и проверку знаний требований охраны труда по вопросам использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

Все задействованные при реализации программы преподаватели владеют технологиями организации образовательного процесса взрослых, основываются на своем жизненном опыте (бытовом, профессиональном и социальном) и учитывают особенности мышления и эмоционально-волевой сферы обучающихся.

6.2 Материально-технические условия реализации программы

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

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

Технические средства обучения: компьютер с программным обеспечением.

Теоретические занятия проходят в системе дистанционного обучения (СДО).

Для учебного процесса используются учебно-методические материалы, учебные пособия, образцы СИЗ, презентации, тесты для самоконтроля – все, что необходимо для эффективного современного обучения.

Для организации электронного обучения образовательное учреждение обеспечивает доступ обучающихся и педагогических работников к учебно-методическому контенту, организованному в виртуальной обучающей среде.

Для обеспечения эффективного образовательного процесса с применением электронного обучения слушателям необходимо следующее материально-техническое обеспечение: персональный компьютер с выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», гарнитура (наушники и микрофон) и программное обеспечение (пакет офисных приложений, веб-браузер).

Для успешного освоения обучения в электронной форме от обучающихся требуется навык использования персонального компьютера на уровне пользователя - основные приемы работы с текстом, файлами и папками в приложениях Windows, работа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе использование сервисов электронной почты).

6.3 Информационные и учебно-методические условия реализации дополнительной общеобразовательной программы - дополнительной общеразвивающей программы.

В качестве методического сопровождения предлагается учебно-методический материал, включающий: электронный конспект лекций, электронные учебники, библиотека основных понятий, образцы документов, образцы СИЗ

7. Фонд оценочных средств

7.1 Формы контроля знаний и требования к его проведению

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты заканчивается проверкой знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты.

Для проведения проверки знания требований охраны труда работников после прохождения обучения по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты создаются комиссии по проверке знания требований охраны труда работников в составе не менее 3 человек - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии. В состав комиссий по проверке знания требований охраны труда могут включаться лица, проводящие обучение по охране труда.

Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством наблюдения и в иных формах, установленных преподавателем.

Промежуточная аттестация - оценка качества усвоения обучающимися содержания учебного материала непосредственно по завершению его освоения, проводимая в форме проверки знания посредством тестирования по пройденному разделу, в соответствии с учебным планом и календарным графиком.

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

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.

Результаты проверки знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты оформляются в соответствии с требованиями «Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

При проведении обучения по правильному ношению средств индивидуальной защиты ответственное лицо демонстрирует, как правильно носить средства индивидуальной защиты, и путем осмотра определяет правильность ношения средств индивидуальной защиты работниками. При проведении обучения по правильному применению средств индивидуальной защиты ответственное лицо демонстрирует, как правильно применять средства индивидуальной защиты, и проводит тренировку работников по применению средств индивидуальной защиты.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается Протокол проверки знаний.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей образовательной программы созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения дисциплин учтены все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Фонды оценочных средств соответствуют целям и задачам дополнительной общеобразовательной программы, учебному плану и обеспечивают оценку качества компетенций, приобретаемых обучающимися.

7.2 Критерии оценки знаний обучающихся

Критерии итоговой аттестации – зачет:

1. Оценка «удовлетворительно» 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.
2. Оценка «неудовлетворительно» 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.
3. Вопросы итоговой аттестации приведены в таблице 2.

Таблица 2

№	Вопрос	Варианты ответов
1	Дежурные СИЗ - это СИЗ:	Жилет сигнальный Страховая привязь/ Удерживающая привязь Защитные очки и щитки , защитный шлем, плащи Рабочее место
2	Буквы «См» на коде спецобуви обозначают?	Препятствует скольжению по мокрым, грязным и прочим поверхностям Препятствует скольжению по мокрым и обледенелым поверхностям Препятствует загрязнению от нетоксичных веществ и воды
3	Опасный производственный фактор – это:	фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к ухудшению здоровья или к хроническому заболеванию фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме или к другому внезапному резкому ухудшению здоровья
4	Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводится:	Не реже одного раза в 3 года Не реже одного раза в год Не реже 2 раз в 3 года
5	В соответствии со статьей 14 Федеральным законом "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 года N 426-ФЗ условия труда подразделяются на:	2 класса 3 класса 4 класса
6	Материалом производственной одежды может быть:	Грубое сукно Брезент Синтетика Всё вышеперечисленное

7	К каким средствам индивидуальной защиты относятся ловители?	Средства защиты рук Средства защиты от падения с высоты Комплексное средство защиты
8	Для чего предназначен гопкалитовый патрон?	для защиты органов дыхания от угарного газа для защиты органов дыхания от сероводорода для защиты органов дыхания от всех ОВ
9	К медицинским средствам защиты относится:	ОП – 1 Л-1 АИ – 2
10	Где отмечается выдача и сдача работниками средств индивидуальной защиты?	В личной карточке учета СИЗ В книге нарядов
11	Что такое СЗК	Средства защиты кошек Сигнал защитных колебаний Средства защиты кожи
12	Средства индивидуальной защиты не бывают	Фильтрующими Изолирующими Поглощающими
13	К опасным веществам общедовитого действия относится:	зоран зарин синильная кислота
14	Что запрещается приносить в убежище	воду продукты питания приводить животных
15	Что содержит индивидуальная аптечка:	средства профилактики средства первой помощи все вышеперечисленное
16	Плащи и накидки из прорезиненной ткани защищают кожу от опасных веществ в течение:	30 минут 20 минут 10 минут
17	Убежища, вмещающие до 200 человек имеют	большую вместимость малую вместимость среднюю вместимость
18	Для защиты рук следует использовать перчатки и рукавицы из....	Кожи или сукна Кожи или резины Резины или драпа
19	Наступающее внезапно резкое ухудшение функционирования организма, в том числе приводящее к смерти потерпевшего, из-за воздействия на него радиоактивного или другого излучения в больших дозах	Наступающее внезапно резкое ухудшение функционирования организма, в том числе приводящее к смерти потерпевшего, из-за воздействия на него радиоактивного или другого излучения в больших дозах Наступающее медленное ухудшение здоровья, в том числе приводящее к рвоте, головокружению и

		потере сознания, из-за воздействия на него радиоактивного или другого излучения в больших дозах
20	Допускается ли ведение личных карточек учета средств индивидуальной защиты в электронной форме?	Да Нет
21	Что не относится к СИЗ?	Средства защиты органов дыхания Вентиляционные системы Защитная рабочая обувь
22	Что из СИЗ выдается работникам не в единицах на год, а до «износа»	Защитные очки Перчатки диэлектрические Рабочий костюм
23	Какие СИЗ называются дежурными	СИЗ, выдаваемые ежегодно СИЗ, выдаваемые на срок выполнения определенных работ Стандартный набор СИЗ
24	Что не является нарушением по обеспечению работников СИЗ со стороны работодателя	Выдача СИЗ, не имеющих сертификата соответствия Удержание с работника стоимости СИЗ Требования возврата СИЗ при переводе работника на другое место работы
25	Что из перечисленного является примерами компонентов системы?	Только канаты и тканевые ленты Только элементы крепления и устройства регулирования Только привязь и строп Все перечисленное
26	Какое требование к соединительным элементам указано верно	Соединительные элементы не должны иметь острых кромок или заусенцев, которые могут поранить пользователя или прорезать, истереть или как-либо иначе повредить ткань или веревку. Соединительные элементы с запорным элементом не должны иметь автоматическую функцию фиксации запорного элемента. Соединительные элементы с запорным элементом не должны иметь ручную функцию фиксации запорного элемента
27	Имеет ли право наниматель заменять один вид СИЗ, предусмотренный типовыми нормами, другим с равноценными или более высокими (дополнительными) защитными свойствами и гигиеническими характеристиками?	Да, но по согласованию с инспекцией по охране труда Да, но по согласованию с профессиональными союзами либо уполномоченными лицами по охране труда работников организации Нет не имеет
28	Клапанная коробка - составная часть:	Распиратора Противогаза ПТМ

29	Наверху у защитного комбинезона фильтрующей спецодежды находится:	штрипки вздержки капюшон
30	Что не относится к простейшим средствам защиты органов дыхания:	респираторы противопылевые тканевые маски ватно-марлевые повязки
31	Для чего предназначена лицевая часть изолирующего противогаза	для защиты кожи лица, глаз подведение очищенного воздуха к органам дыхания оба варианта верны нет верного ответа
32	Защитная каскетка – это головной убор, предназначенный:	Для защиты головы пользователя от погодных условий (дождь, град) Для защиты головы пользователя от повреждения в результате удара о твердые неподвижные предметы Оба варианта правильных
33	В каком состоянии обязаны содержаться средства индивидуальной защиты?	В исправном состоянии В доступном для оперативной работы В сложенном состоянии В заводской упаковке
34	К опасным и вредным производственным факторам производственной среды по источнику своего происхождения не относятся:	Психофизиологические Биолоические Психические Физиологические
35	Для чего предназначен изолирующий противогаз?	Для защиты органов дыхания, от ОВ, РВ, БС Для защиты органов дыхания, кожи лица и глаз от ОВ, РВ, БС Для защиты кожи лица и глаз от ОВ, РВ, БС

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные правовые акты (актуальные редакции с изменениями и дополнениями)

1. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
2. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
3. 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.
4. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.
5. ГОСТ 32489-2013 Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.
6. ГОСТ EN 397-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
7. ГОСТ Р 22.9.09-2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования.
8. 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.
9. ГОСТ Р EN 361-2008 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
10. 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».
11. 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».
12. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
14. 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».
15. 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»
16. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.
17. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Литература

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, [1] с.
 3. Каминский, С.Л. Средства индивидуальной защиты в охране труда / С. Л. Каминский. - Изд. 2-е. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2018. - 302, [1] 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. - 66, [1] с.

Интернет-ресурсы

- 7 consultant.ru
- 8 garant.ru