# Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебно-кадровый центр Перспектива-Симферополь»

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор

АНО ДПО «Учебно-кадровый центр

Перспектива-Симферополь»

**А.**И. Никоненко

«01» сентября 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Учебный план	5
Календарный учебный график	6
Программа	7
Организационно-педагогические условия реализации программы	9
Список литературы	11
Оценочные средства	13

#### Пояснительная записка

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (далее - Программа), разработана в соответствии с нормами:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

**Цель обучения:** является обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (Далее СИЗ).

#### Категория слушателей:

- работники, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков;
- председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты;
- лица, проводящие обучение по использованию (применению) СИЗ;
- специалисты по охране труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда.

Программа обучения по использованию (применению) СИЗ 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.

В результате обучения слушатель должен знать:

- нормативные акты, регламентирующие права и обязанности работника по применению СИЗ;
- виды средств индивидуальной защиты, классы;
- назначение средств индивидуальной защиты;
- правила эксплуатации средств индивидуальной защиты;
- порядок организации хранения СИЗ;
- порядок ухода за СИЗ;
- гигиенические основы использования СИЗ;
- технические характеристики, обслуживание, ремонт, консервацию и хранение СИЗ;
- сроки использования СИЗ.

В результате обучения слушатель должен уметь:

- применять в работе средства защиты органов дыхания;
- применять средства защиты органов зрения;
- применять спецодежду и обувь;
- использовать химические средства защиты кожи;
- использовать СИЗ, обеспечивающие безопасность при работе на высоте;
- проверять исправность СИЗ;
- различать пиктограммы защитных свойств спецодежды и СИЗ;
- проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение СИЗ;
- контролировать состояние используемых СИЗ, принимать решение по замене

(регенерации) СИЗ;

– обеспечивать чистоту и сохранность СИЗ.

Срок обучения - 8 академ. часов.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Процесс обучения заканчивается проверкой знаний. Результаты проверки знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты оформляются протоколом. Работнику, успешно прошедшему проверку знаний, выдается протокол о проверке знаний требований охраны труда.

## Учебный план

### Форма обучения: очная

П №	Наименование дисциплины	Всего	В том числе, акад. час		<b>Аудиторные</b> занятия		Форма контрол
012		inc	Аудито Сам.		Лекци Практ.		я
			рных	работы	И	занят.	
1	Общие положения	0,5	0,5		0,5		
2	Классификация СИЗ	0,5	0,5		0,5		
3	Порядок учета, выдачи и хранения СИЗ	1,5	0,5		0,5	1	
4	Порядок применения спецодежды и специальной обуви	1,5	0,5		0,5	1	
5	Порядок применения дерматологических СИЗ	0,5	0,5		0,5		
6	СИЗ органов дыхания, головы, зрения, слуха. Дополнительные СИЗОД	1,5	0,5		0,5	1	
7	Средства защиты от падения с высоты	1,5	0,5		0,5	1	
8	Итоговое тестирование	0,5	0,5				
9	ИТОГО	8	8		3,5	4	Тестиро вание

#### Форма обучения: очно-заочная

	Форма обучения: очно-заочная							
П	Наименование дисциплины	Всего В том числе,		исле,	Аудиторные занятия		Форма	
No		час	акад. час				контрол	
			Аудито	Сам.	Лекци	Практ.	Я	
			рных	работы	И	занят.		
1	Общие положения	0,5		0,5				
2	Классификация СИЗ	0,5		0,5				
3	Порядок учета, выдачи и	1,5		0,5		1		
	хранения СИЗ							
4	Порядок применения							
	спецодежды и специальной	1,5		0,5		1		
	обуви							
5	Порядок применения	0,5		0,5				
	дерматологических СИЗ	0,5		0,5				
6	СИЗ органов дыхания, головы,							
	зрения, слуха. Дополнительные	1,5		0,5		1		
	СИЗОД							
7	Средства защиты от падения с	1.7	1.5		0.5		1	
	высоты	1,5	0,5	0,5		1		
8	Итоговое тестирование	0,5						
9	ИТОГО	8		2.5		4	Тестиро	
		O		3,5		4	вание	

# Календарный учебный график программы обучения

День недели		день недели			
	1	2	3	4	5
Раздел, т	ема				
Общие положения	0,5				
Классификация СИЗ	0,5				
Порядок учета, выдачи и хранения СИЗ	1,5				
Порядок применения спецодежды и специальной обуви	1,5				
Порядок применения дерматологических СИЗ	0,5				
СИЗ органов дыхания, головы, зрения, слуха. Дополнительные	1,5				
СИЗОД	1,3				
Средства защиты от падения с высоты	1,5				
Итоговое тестирование	0,5				
ИТОГО	8				

#### Программа

#### Тема 1. Общие положения

Общие положения правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

Технический регламент о безопасности средств индивидуальной защиты. Объекты технического регулирования.

Права и обязанности работодателя в обеспечении работников СИЗ. Ответственность за необеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению СИЗ. Определение работодателем потребности в СИЗ. Организация работы по обеспечению работников СИЗ.

#### Тема 2. Классификация СИЗ

ГОСТ 12.4.011-89 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих». Категории и классы СИЗ. Обязательные и дежурные СИЗ. Дополнительные СИЗ и что к ним относится.

#### Тема 3. Порядок учета, выдачи и хранения СИЗ

Нормативно правовые акты, регламентирующие выдачу СИЗ по отраслям. Типовые нормы бесплатной выдачи СИЗ. Сроки службы СИЗ. Требования к условиям хранения СИЗ. Личная карточка учета выдачи СИЗ.

Выдача СИЗ работникам сторонних организаций.

Инструктаж работников о правилах применения СИЗ, применение которых требует от работников практических навыков.

Правила выдачи дежурных и дополнительных СИЗ.

Порядок выдачи СИЗ с учетом климатических особенностей и сезонности. Особенности хранения сезонных СИЗ, сроки хранения сезонных СИЗ.

*Практическое занятие:* Определение норм выдачи СИЗ в зависимости от профессии обучающийся. Заполнение личной карточки учета СИЗ.

#### Тема 4. Порядок применения спецодежды и специальной обуви

Основные требования к спецодежде и спецобуви.

Основные требования и назначение. Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними. Ремонт.

Требования к спецодежде и спецобуви при работе с повышенными и пониженными температурами. Требования к стирке и химчистке спецодежды.

Вывод СИЗ из эксплуатации.

Маркировка защитных свойств спецодежды и обуви.

Практическое занятие: Чтение маркировки. Тренировка по использованию СИЗ.

#### Тема 5. Порядок применения дерматологических СИЗ

Общие сведения о дерматологических СИЗ. Средства защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды. Защитные кремы и эмульсии.

Средства для защиты от бактериологических вредных факторов (дезинфицирующие).

Репелленты для защиты от кровососущих насекомых. Условия хранения дерматологических СИЗ.

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

Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствам.

#### Тема 6. СИЗ органов дыхания, головы, зрения, слуха. Дополнительные СИЗОД

Общие сведения и виды средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Эксплуатационные требования СИДОВ

СИЗ органов слуха и зрения. Основные сведения. Виды.

СИЗ головы. СИЗ органов зрения и лица. Общие сведения. Виды.

Практическое занятие: Чтение маркировки. Тренировка по использованию СИЗ.

#### Тема 7. Средства защиты от падения с высоты

Системы обеспечения безопасности работ на высоте. Компоненты системы обеспечения безопасности работ на высоте. Сертификация, маркировка и техническая документация СИЗ.

Порядок прохождения периодических проверок средств защиты от падения с высоты.

Оформление дежурных СИЗ от падения с высоты. Выдача работникам дежурных СИЗ от падения с высоты. Штрафы за несоблюдение правил обслуживания и эксплуатации средств защиты от падения

Практическое занятие: Чтение маркировки. Тренировка по использованию СИЗ.

#### Организационно-педагогические условия реализации программы

Организационно-педагогические условия реализации рабочей учебной программы обеспечивают: реализацию рабочей программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Квалификационные требования, предъявляемые к педагогическим работникам Учебного центра, определяются  $\Phi$ 3 «Об образовании в  $P\Phi$ » и иными нормативными актами (квалификационными справочниками и/ или профессиональными стандартами).

Требования, предъявляемые к должности «Преподаватель»:

- Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика»
- Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование бакалавриат, направленность (профиль) которого, соответствует преподаваемому предмету, курсу, модулю;
- Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата), профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которого, соответствует преподаваемому предмету, курсу, модулю;
- При отсутствии педагогического образования дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.

Продолжительность учебного часа теоретических занятий составляет 1 академический час (45 минут).

Занятия очной части осуществляются в пределах рабочего дня с 08.00 до 18.00 час. С учетом пожеланий обучающихся, обеденный перерыв с 12.15 до 13.00, имеется возможность питания в пунктах общественного питания, расположенных в зоне шаговой доступности.

Обучение проводится:

- 1. В форме лекционных занятий в оборудованном учебном классе с использованием соответствующей учебно материальной базы (теоретическое обучение);
- 2. В форме лекционных занятий вебинаров с использованием информационно телекоммуникационной сети Интернет;
- 3. В форме самостоятельной работы путем изучения теоретического учебно методического материала по программе в дистанционном портале «Прометей».

При реализации программы применяются следующие методы обучения:

- 1. Словесные:
- лекция,
- объяснение,
- беседа,
- дискуссия.
- 2. Наглядные:
- иллюстрация,
- демонстрация видеофильмов.

Выбор методов обучения определяется преподавателем для каждого занятия в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности изучаемого материала, наличием и состоянием технических средств.

Информационно-методические условия реализации Рабочей программы включают:

• Рабочую программу;

- Учебный план;
- Календарный учебный график;
- Методические материалы и разработки;
- Расписание занятий

Материально-технические условия реализации Рабочей учебной программы соответствуют требованиям к учебно-материальной базе, предъявляемым к образовательным организациям.

#### Материально-технические условия реализации Рабочей учебной программы

Технические средства обучения						
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	штук	1				
Мультимедийный проектор	штук	1				
Экран	штук	1				
Магнитно-маркерная доска	штук	1				
Дистанционный курс «Использование (применение) средств индивидуальной защиты» (Прометей)	комплект	1				
Учебно-наглядные пособия						
Пожарный костюм добровольца «Шанс»	штук	2				
Средство самоспасения «Самоспас»	штук	1				
Самоспасатель индивидуальный «Моноспас 15»	штук	1				
Манекен в костюме от химического воздействия	штук	1				
Жилет спасательный «Командор»	штук	3				
Перчатки VECUY52	штук	1				
Костюм сварочный	штук	6				
Каска Мастер Vento	штук	2				

#### Список литературы

- 1. Конституция Российской Федерации. Принята на всенародном голосовании 12.12.1993.
- 2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-Ф3.
- 3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ
- 4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ
- 5. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»
- 6. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- 7. Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности
- 8. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- 9. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- 10. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»
- 11. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда"
- 12. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 2 декабря 2020 г. N 40 "Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"
- 13. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 июля 2019 г. N 512н "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин"
- 15. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами"
- 16. 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»
- 17. ГОСТ 12.4.011-89 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих»
- 18. ГОСТ 12.4.284.1-2021 (EN 943-1:2015+A1:2019) "Система стандартов безопасности труда. Костюмы, изолирующие для защиты от твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая твердые и жидкие аэрозоли. Технические требования и методы испытаний газонепроницаемых изолирующих костюмов (тип 1)"
- 19. ГОСТ 12.4.034-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка.
- 20. ГОСТ 12.4.103—2020 Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук.
- 21. ГОСТ 12.4.103-2020 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация
- 22. ГОСТ EN 397-2020. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности

- труда. Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
- 23. ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования
- 24. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»

#### Оценочные средства

Реализация программы завершается итоговой проверкой знаний по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда, которая проводится в форме теста.

Проверка знаний осуществляется в учебном классе на территории Учебного центра.

#### Критерии оценки теста

За каждое правильно решенное тестовое задание присваивается по 1 баллу. Общая сумма баллов, которая может быть получена за тест, соответствует количеству тестовых заданий.

Оцениваемый показатель	Оценка		
	Неудовлетворитель	Удовлетворительно	
	НО		
Процент набранных баллов из 100% возможных	79 % и менее	80 % и более	
Количество тестовых заданий: 25	До 19	20 и более	