



Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-технический центр Энергобезопасность»
(ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность»)

УТВЕРЖДАЮ



Директор ЧОУ ДПО
«УТЦ Энергобезопасность»

Д.Е. Быков

«18»_сентября_2024 г.

приказ №20-у/р от 18.09.2024

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Использование (применение) средств индивидуальной защиты»

Направленность программы: **техническая**

Срок освоения программы: **нормативная трудоемкость программы 8 ч**

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

Возраст Обучающихся: **не моложе 18 лет**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая дополнительная общеразвивающая программа для взрослых предназначена для овладения и (или) совершенствования Обучающимися знаний по охране труда и применения их в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда.

В соответствии со ст. 75 Федерального закона № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» дополнительная общеразвивающая программа для взрослых направлена на:

- удовлетворение индивидуальных потребностей Обучающихся в интеллектуальном развитии;
- формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья;
- удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов Обучающихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований.

Программа предназначена руководителям, специалистам, специалистам по охране труда, лицам, проводящим обучение использованию (применению) СИЗ (в том числе председателям и членам аттестационных комиссий по проверке знания требований охраны труда).

Дополнительная общеразвивающая программа ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания рабочих программ учебных дисциплин (модулей), методических материалов.

В программе представлены:

- характеристика программы, включающая результаты обучения по программе, указание категории Обучающихся, сроки обучения (трудоемкость программы), формы обучения;
- содержание программы, включающее учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), календарный учебный график;
- материально-технические условия реализации программы, включающие в том числе перечень используемых при реализации программы учебных материалов, наглядных пособий;
- оценка качества освоения программы.

1. Общая характеристика программы

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Дополнительная общеразвивающая программа «Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
- Федерального закона Российской Федерации от 30 декабря 2001 года №197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (с изменениями);
- Постановления Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 года №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 года №629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;

- приказа Минтруда России от 29 октября 2021 года №766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;
- приказа Минтруда России от 29 октября 2021 года №767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»;
- иных нормативных правовых актов, регулирующих вопросы охраны труда;
- Устава и иных локальных нормативных актов ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность».

1.2. Требования к Обучающимся

К освоению дополнительной общеразвивающей программы допускаются лица с 18 лет, с любым уровнем образования

1.3. Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.4. Профиль программы (направленность): техническая.

1.5. Цель реализации программы и планируемые результаты обучения

Цель реализации данной программы – овладение и (или) совершенствование Обучающимися знаниями по использованию (применению) средств индивидуальной защиты и формирование практических умений и навыков использования (применения) средств.

В результате освоения программы Обучающийся должен приобрести знания и умения, необходимые для обеспечения функционирования системы управления охраной труда.

В результате освоения программы Обучающиеся

должны знать:

- нормативные требования в области охраны труда и обеспечения работников СИЗ;
- основные методы и средства обеспечения безопасности при проведении работ и обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ);
- требования, предъявляемые к рабочему месту и обеспечению СИЗ;

должны уметь:

- осуществлять выбор комплекта СИЗ, соответствующий определенному виду работ;
- проводить контроль средств индивидуальной защиты;
- организовать рабочее место с безопасными условиями труда;
- принимать меры по предотвращению травматизма и вреда здоровью.

должны владеть практическими навыками:

- проведения осмотра СИЗ до и после использования;
- использования (применения) СИЗ, ношения СИЗ;
- организационной работы и документационного сопровождения мероприятий по обеспечению работников СИЗ.

1.6. Нормативный срок обучения

Трудоемкость обучения по программе – 8 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы Обучающегося, а также время, отводимое на контроль качества освоения программы.

Режим занятий – не более 8 часов в день.

Периодичность обучения: не реже 1 раза в 3 года.

Продолжительность одного академического часа – 45 минут.

1.7. Документ по итогам обучения

Освоение программы заканчивается итоговой проверкой знания требований охраны труда и проводится в виде экзаменационного тестирования, результаты которой оформляются соответствующим протоколом.

2. Содержание программы

2.1. Учебный план

№ n/n	Наименование разделов	Всего, часов	Всего АЗ¹		СРО²
			ТЗ	ПЗ	
1	Теоретическое обучение использованию (применению) СИЗ	3	1,5	-	1,5
1.1	Нормативная база в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ), смывающих и обезвреживающих средств (СиОС)	0,5	0,25	-	0,25
1.2	Риск-ориентированный подход подбора и применения СИЗ	0,5	0,25	-	0,25
1.3	Методы ношения и методы применения специальной одежды и специальной обуви	1	0,5	-	0,5
1.4	Методы применения других СИЗ	1	0,5	-	0,5
2	Практические занятия по использованию (применению) СИЗ	4	-	4	-
2.1	Осмотр средств индивидуальной защиты до использования.	1	-	1	-
2.2	Демонстрация правильного ношения средств индивидуальной защиты	1	-	1	-
2.3	Демонстрация правильных способов применения средства индивидуальной защиты.	1	-	1	-
2.4	Отработка умения отбраковывать СИЗ	1	-	1	-
ПрЗ	Проверка знания требований охраны труда (тестирование)³	1	1	-	-
	Итого	8	2,5	4⁴	1,5

АЗ – аудиторные занятия, ТЗ – теоретические занятия, ПЗ – практические занятия, ПрЗ – итоговый контроль в виде проверки знаний, СРО – самостоятельная работа Обучающегося

2.2. Технология обучения

Технология «перевернутого обучения» - это инновационный метод обучения. Его отличие от традиционного заключается в том, что теоретический материал изучается учащимися самостоятельно до начала занятий с помощью информационно-коммуникационных технологий (видео-лекций, интерактивных материалов, презентаций), а высвобожденное время на занятиях направлено на решение проблем, сотрудничество, взаимодействие, применение знаний и умений в новой ситуации, и на создание у обучающихся новых профессиональных компетенций. Это современная технология осуществления процесса обучения, при котором обучающиеся с

¹ При организации обучения в очно-заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий теоретические и практические занятия могут проходить как в учебных классах, так и в онлайн-формате с использованием Интернет-технологий (видеоконференция).

² СРО – самостоятельная работа в системе дистанционного обучения.

³ Тестирование осуществляется в системе дистанционного обучения

⁴ 50% от общего объема программы обучения должны быть практическими

помощью цифровых средств и интернет-ресурсов прослушивают и просматривают видео-уроки, изучают дополнительные источники информации самостоятельно, затем совместно обсуждают новые понятия и различные идеи, а преподаватель помогает применять полученные знания на практике. Такая организация обучения побуждает обучающихся учиться друг у друга. Использование технологии направлено на их вовлечение в активную учебную деятельность.

Новизна и значимость «перевернутого обучения» заключается в содействии повышению ответственности учащихся за собственное обучение. При этом время занятия уходит не на запоминание материала, а на более глубокое понимание и анализ. Отсутствие необходимости донести информацию всей группе обучающихся позволяет преподавателю больше внимания уделять отдельным обучающимся или небольшим группам в том случае, если у них возникли проблемы с пониманием.

В ходе реализации «переворота» также происходит развитие личностных качеств обучающихся (самостоятельности, ответственности, активности), метапредметных результатов (планирования своей деятельности, её контроля, корректировки) и коммуникативных навыков (взаимодействия с другими обучающимися и преподавателем в ходе работы над совместным продуктом).

«Перевернутое обучение» способствует:

- развитию индивидуального подхода в обучении;
- служит основой для реализации дифференцированного подхода;
- создаются условия активного обучения;
- используются новейшие технологии и различные цифровые ресурсы;
- образовательный процесс организуется с учетом потребностей каждого учащегося;
- создаются условия для групповой работы;
- развиваются лидерские качества;
- происходит активное взаимодействие преподавателя и обучающегося;
- создаются условия доступности к учебным, методическим и справочным материалам.

Большой плюс «перевернутого обучения» заключается в том, что на занятие обучающиеся приходят подготовленными. У них была возможность изучить материалы по теме урока дома, причем в том темпе, который им подходит, с возможностью задерживаться и повторять материал на наиболее сложных для восприятия местах.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

2.3. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем программы обучения	Всего часов	В том числе		
			ТЗ ⁵	ПЗ	СРО
1	Теоретическое обучение использованию (применению) СИЗ	3	1,5	-	1,5
1.1	Нормативная база в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Обязанности работодателя по обучению работников применению (использованию) средствами индивидуальной защиты (СИЗ)	0,5	0,25	-	0,25

⁵ При использовании дистанционных образовательных технологий теоретические занятия заменяются освоением материала, изложенного в системе дистанционного обучения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность»

*Дополнительная общеразвивающая программа
«Использование (применение) средств индивидуальной защиты»*

1.1.1	Права и обязанности работодателя и работников по применению СИЗ	0,25	0,125	-	0,125
1.1.2	Ответственность работодателя за необеспечение работников СИЗ и работников за неприменение их	0,25	0,125	-	0,125
1.2	Риск-ориентированный подход подбора и применения СИЗ	0,5	0,25	-	0,25
1.2.1	Результаты специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков и подбор СИЗ	0,12	0,06	-	0,06
1.2.2	Виды и назначение СИЗ с учетом защитных свойств	0,14	0,07	-	0,07
1.2.3	Подбор СИЗ по антропометрическим показателям	0,14	0,07	-	0,07
1.2.4	Технический регламент «О безопасности СИЗ»	0,1	0,05	-	0,05
1.3	Методы ношения и методы применения специальной одежды и специальной обуви	1	0,5	-	0,5
1.4	Методы применения других СИЗ	1	0,5	-	0,5
1.4.1	Требования к СИЗ органов дыхания, слуха, зрения и лица, головы.	0,12	0,06	-	0,06
1.4.2	СИЗ от падения с высоты	0,25	0,125	-	0,125
1.4.3.	СИЗ от электрических опасностей	0,25	0,125	-	0,125
1.4.4	Осмотр и определение пригодности с СИЗ для эксплуатации. Выбраковка СИЗ	0,14	0,07	-	0,07
1.4.5	Действия при утрате (повреждении) СИЗ	0,14	0,07	-	0,07
1.4.6	Дерматологические средства индивидуальной защиты (ДСИЗ). Виды и применение ДСИЗ	0,1	0,05	-	0,05
2	Практическое занятия (тренировки) по использованию (применению) средств индивидуальной защиты согласно типовым нормам выдачи по профессии (должности)	4	-	4	-
2.1	Осмотр средств индивидуальной защиты до использования.	1	-	1	-
2.2	Демонстрация правильного ношения средств индивидуальной защиты	1	-	1	-
2.3	Демонстрация правильных способов применения средства индивидуальной защиты.	1	-	1	-
2.4	Отработка умения отбраковывать СИЗ	1	-	1	-
Пр3	Проверка знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты (экзамен в виде тестирования)	1	1	-	-
	Итого:	8	2,5	4	1,5

2.4. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование тем программы обучения	Всего часов	Тип заня- тия	Учебные дни
				1
1	Права и обязанности работодателя и работников по применению СИЗ	0,125	ТЗ	0,25
2	Ответственность работодателя за необеспечение работников СИЗ и работников за не применение их	0,125	ТЗ	0,25
3	Результаты специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков и подбор СИЗ	0,25	ТЗ	0,25
4	Виды и назначение СИЗ с учетом защитных свойств	0,25	ТЗ	0,25
5	Подбор СИЗ по антропометрическим показателям	0,25	ТЗ	0,25
6	Технический регламент «О безопасности СИЗ»	0,25	ТЗ	0,25

7	Методы ношения и методы применения специальной одежды и специальной обуви	0,25	ТЗ	0,25
8	Требования к СИЗ органов дыхания, слуха, зрения и лица, головы.	0,25	ТЗ	0,2
			ПЗ	0,05
9	СИЗ от падения с высоты	0,25	ТЗ	0,2
			ПЗ	0,05
10	СИЗ от электрических опасностей	0,25	ТЗ	0,2
			ПЗ	0,05
11	Осмотр и определение пригодности с СИЗ для эксплуатации и выбраковка СИЗ	0,25	ПЗ	0,25
12	Действия при утрате (повреждении) СИЗ	0,25	ТЗ	0,25
13	Дерматологические средства индивидуальной защиты (ДСИЗ). Виды и применение ДСИЗ	0,25	ТЗ	0,2
			ПЗ	0,05
14	Тренировка по осмотру средств индивидуальной защиты до использования.	0,5	ПЗ	0,5
15	Тренировка по правильному ношению средств индивидуальной защиты – демонстрация ответственным лицом, как правильно носить средства индивидуальной защиты.	0,5	ПЗ	0,5
16	Определение (путем осмотра) правильности ношения средств индивидуальной защиты работниками.	1	ТЗ	0,5
			ПЗ	0,5
17	Тренировка по правильному применению средств индивидуальной защиты – демонстрация ответственным лицом, как правильно применять средства индивидуальной защиты.	0,5	ПЗ	0,5
18	Тренировка работников по применению средств индивидуальной защиты.	0,5	ПЗ	0,5
19	Тренировка по осмотру средств индивидуальной защиты после использования.	0,5	ПЗ	0,5
20	Отработка умения отбраковывать СИЗ	0,5	ПЗ	0,5
	Проверка знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты (экзамен в виде тестирования)	1	ПрЗ	1
	Итого:	8		8

3. Тематическое содержание программы

Раздел 1. Теоретическое обучение использованию (применению) СИЗ

Тема 1.1. Нормативная база в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Обязанности работодателя по обучению работников применению (использованию) средствами индивидуальной защиты (СИЗ)

1.1.1. Права и обязанности работодателя и работника

Нормативная база в области обеспечения работников СИЗами: ст. 214 ТК РФ, п.24 межотраслевых правил обеспечения работников спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ (Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н, действует до 01.09.2023 г.), Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. №766н (действует с 1 сентября 2023 г. до 1 сентября 2029 г.), Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 года № 2464.

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»: свойства СИЗ, обеспечивающие при их применении по назначению в предусмотренных изготовителем условиях отсутствие воздействия от этих средств защиты вредных и (или) опасных факторов на пользователей либо обеспечивающие уровень воздействия этих факторов, не превышающий нормативов.

Обязанности работодателя: разработка локальных нормативных актов о нормах бесплатной выдачи СИЗ и смывающих средств, о порядке обеспечения работников СИЗ и смывающими средствами. Информирование работников о СИЗ, нормах выдачи, условиях хранения. Обучение работников использованию (применению) СИЗ. Права работодателя: формирование и ведение учета выдачи работникам СИЗ с использованием автоматизированных систем, замена нескольких СИЗ на одно, обеспечивающее максимальную защиту.

Обязанности работника: соблюдение правил эксплуатации СИЗ, проведение осмотра СИЗ, информирование работодателя об изменении антропометрических данных

1.1.2. Ответственность работодателя за необеспечение работников СИЗ и работников за их неприменение

Пункт 4 статьи 5.27.1 Трудового кодекса РФ - Необеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Пункт 1 статьи 5.27.1. Трудового кодекса РФ - Нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации.

Пункт 2 статьи 5.27.1 Трудового кодекса РФ - Нарушение работодателем установленного порядка проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах

Пункт 3 статьи 5.27.1 Трудового кодекса РФ - Допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обучения и проверки знаний требований охраны труда, а также обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров, обязательных медицинских осмотров в начале рабочего дня (смены), обязательных психиатрических освидетельствований или при наличии медицинских противопоказаний

Тема 1.2. Риск-ориентированный подход подбора и применения СИЗ

1.2.1 Результаты специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков и подбор СИЗ

Обеспечение СИЗ осуществляется в соответствии с Правилами, на основании единых Типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств (далее - Единые типовые нормы), с учетом результатов специальной оценки условий труда (далее - СОУТ), результатов оценки профессиональных рисков (далее - ОНР), мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии).

В период до 31 декабря 2024 года работодатель вправе осуществлять обеспечение СИЗ и смывающими средствами в соответствии с Правилами, на основании типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (далее - типовые нормы) с учетом результатов СОУТ, результатов ОНР, мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии).

Решение о применении в период с 1 сентября 2023 года до 31 декабря 2024 года Единых типовых норм или типовых норм принимается работодателем. Для этого работодатель должен издать распорядительный документ о вводе в действие порядка обеспечения и норм выдачи СИЗ.

Нормы разрабатываются работодателем на основе Единых типовых норм, с учетом результатов СОУТ и ОПР, мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии), требований правил по охране труда, паспортов безопасности при работе с конкретными химическими веществами и иных документов, содержащих информацию о необходимости применения СИЗ.

При составлении нормы СИЗ необходимо проводить анализ информации о классе(ах) защиты, эксплуатационных уровнях защиты (если это предусмотрено для данного типа СИЗ), особенностях конструкции, комплектности, планируемых к выдаче СИЗ; о СИЗ, необходимых работникам для осуществления трудовой деятельности, включая деятельность при совмещении профессий или выполнении совмещаемых работ, в том числе в составе комплексных бригад.

1.2.2. Виды и назначение средств индивидуальной защиты

Классификация СИЗ.

Средства индивидуальной защиты головы. Виды защитных касок. Вредные и (или) опасные производственные факторы, от которых возможна защита. Правильное использование СИЗ головы.

Средства индивидуальной защиты органов зрения. Виды средств индивидуальной защиты органов зрения. Защитные очки, щитки. Вредные и (или) опасные производственные факторы, от которых возможна защита. Защита лица. Возможность комбинирования СИЗ.

Средства индивидуальной защиты органов слуха. Характеристика звука. Важность постоянного ношения СИЗ слуха. Последствия неприменения СИЗ. Оценка эффективности СИЗ. Типы средств индивидуальной защиты органов слуха. Противошумные вкладыши и наушники. Выбор СИЗ слуха. Классификация по акустической эффективности. Правильно использование СИЗ слуха.

Средства индивидуальной защиты рук. Роль средств индивидуальной защиты рук. Виды защитных перчаток. Правильное применение СИЗ рук.

Специальная одежда и специальная обувь. Виды специальной одежды. Краткие характеристики и правила использования. Виды специальной обуви: ботинки кожаные с защитным подноском; специальная обувь для защиты от повышенных температур (на маслобензостойкой подошве); специальная обувь для защиты от пониженных температур; специальная обувь для защиты от воды и агрессивных растворов. Краткие характеристики. Маркировка. Подбор спецобуви. Рекомендации по применению.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Различные типы защиты органов дыхания. Ограничения защиты органов дыхания человека. Последствия воздействия воздушных опасностей. Фильтрующие полумаски. Рекомендации по применению респираторов с клапаном выдоха. Марки противогазовых фильтров. СИЗОД с принудительной подачей воздуха. Эффективность СИЗОД. Коэффициент защиты СИЗОД.

1.2.3. Подбор СИЗ по антропометрическим показателям

Для обеспечения надежной защиты от вредных и опасных факторов СИЗ должны соответствовать комплексу требований, которые обеспечиваются применяемыми материалами, фурнитурой и конструкцией. Одним из показателей качества и эргономичности СИЗ являются антропометрические параметры тела человека.

Применение ряда СИЗ может быть связано с ощущением определенного дискомфорта, неудобств для работников. Многие работники могут воспринимать использование СИЗ как помеху работе и (или) как дополнительную нагрузку. Эти ощущения особенно выражены, если СИЗ не соответствуют антропометрическим характеристикам тела человека. Все такие ощущения объективно обоснованы и влияют на отношение работников к применению СИЗ. Это может

повлечь за собой пренебрежение их применением, а значит, нарушение соответствующих правил охраны труда и возможность причинения значительного вреда для здоровья.

СИЗ должно соответствовать размерам, особенностям формы и строения тела человека.

1.2.4. Технический регламент «О безопасности СИЗ»

Технический регламент Таможенного союза 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее - ТР ТС 019/2011, технический регламент) принят Решением КТС № 878 от 09.12.2011г.

устанавливает единые обязательные для применения и исполнения требования к средствам индивидуальной защиты, обеспечения свободного перемещения средств индивидуальной защиты, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза. Подтверждение соответствия СИЗ требованиям ТР ТС 019/2011 осуществляется в форме декларирования соответствия или сертификации.

В зависимости от степени риска причинения вреда пользователю (класса) средства индивидуальной защиты подлежат подтверждению соответствия согласно формам, приведенным в Приложении №4 ТР ТС 019/2011.

После успешного подтверждения соответствия на СИЗ наносится специальная маркировка. В случае если конструкция средств индивидуальной защиты сложная, то на каждый ее компонент или составную часть наносится маркировка.

В соответствии с п. 4.2 приложения 3, раздела 4 ТР ТС 019/2011 сопроводительная документация на СИЗ должна содержать информацию о производителе, сведения о товаре, а также документацию, подтверждающую безопасность товара.

В ТР ТС 019/2011 СИЗ по степени риска причинения вреда пользователю разделены на два класса: первый класс – СИЗ простой конструкции, применяемые в условиях с минимальными рисками причинения вреда пользователю, которые подлежат декларированию соответствия; второй класс – СИЗ сложной конструкции, защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя, которые подлежат обязательной сертификации:

Тема 1.3. Методы ношения и методы применения специальной одежды и специальной обуви

С 1 сентября 2022 г. работодатель должен определить перечень СИЗ, требующих приобретения практических навыков применения (использования) СИЗ. Необходимо определить перечень этих СИЗ, требующих специальных навыков кроме надевания: страховочная привязь, боты, указатели напряжения, изолирующие клещи, электроизмерительные клещи, штанги, очки защитные, щитки, дозиметры и др. СИЗ.

Новые виды обучения по охране труда — ношению и применению СИЗ, связаны с новыми обязанностями работодателя, введенными ст. 214 ТК РФ с 1 марта 2022 года. Правила, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" предусматривают обучение руководителей и работников ношению СИЗ — для спецодежды и обуви и применение (использование) других СИЗ.

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.

В рамках проведения обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты работники, использующие специальную одежду и специальную обувь, должны быть

обучены методам их ношения. Работники, использующие остальные виды средств индивидуальной защиты, должны быть обучены методам их применения.

СИЗ, применение которых требует от работников практических навыков: средства индивидуальной защиты от падения с высоты, средства индивидуальной защиты глаз и лица от механических воздействий, средства защиты органов слуха, средства защиты органов дыхания и другие.

Тема 1.4 Методы применения других СИЗ

1.4.1. Требования к СИЗ органов дыхания (СИЗОД), слуха (СИЗОС), зрения и лица, головы

СИЗОД: Средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) - носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов (изолирующие и фильтрующие). Подбор СИЗОД. Правила ношения и использования.

СИЗОС: Средство индивидуальной защиты слуха – применяется в том случае, если снизить уровня шума до нормативных значений невозможно по техническим или экономическим причинам. Акустическая эффективность СИЗОС.

СИЗ зрения и лица: защитные очки и щитки.

СИЗ головы: каски защитные, шлемы, подшлемники, шапки, береты, шляпы, колпаки, косынки, накомарники. Для защиты головы от внешних воздействий (падения мелких предметов, солнечных лучей при работе летом на открытом воздухе и т.д.) применяют каски, шлемы, подшлемники, шапки, береты, шляпы.

1.4.2. СИЗ защиты от электрических опасностей

Средства индивидуальной и коллективной защиты обеспечивают безопасность персонала (электрика, электромонтажника и так далее) при выполнении работ (ограждающие, изолирующие, экранирующие, предохранительные).

Ограждающие СЗ предназначены для исключения контакта человека с токоведущими частями оборудования. К таким средствам защиты относятся когти, барьеры, страховочные пояса, которые устанавливают в зоне выполнения работ.

Требования к защитным средствам в электроустановках.

1.4.3. СИЗ от падения с высоты

Страховочные системы, привязи, компоненты и соединительные элементы страховочных и удерживающих систем.

Индивидуальные спасательные устройства: стропы, амортизаторы, соединители, пояс предохранительный, удерживающая привязь, страховочный канат, анкера.

1.4.4. Осмотр и определение пригодности с СИЗ для эксплуатации и выбраковка СИЗ

Проверка пригодности СИЗ представляет собой тщательный осмотр СИЗ по определённому алгоритму, рекомендованному производителем.

Согласно действующему законодательству и требованиям производителей ряд СИЗ должны проходить периодическую плановую проверку компетентным специалистом, обладающим необходимыми знаниями, умениями и навыками в целях обеспечения безопасности при использовании средства индивидуальной защиты в установленные сроки.

Порядок проверки состояния СИЗ. Дефекты (повреждения) СИЗ.

Осмотр соединительных элементов. Осмотр самоблокирующих страховочных устройств. Осмотр веревок и строп. Осмотр страховочных систем.

Пригодность СИЗ к дальнейшему использованию

1.4.5. Действия при утрате (повреждении) СИЗ

Работодатель обеспечивает своевременную замену СИЗ при их утрате (повреждении), в т.ч. целостности или защитные свойства, а также пропавших из установленных мест хранения до окончания нормативного срока эксплуатации.

Основные методы в оценки СИЗ на предмет пригодности к дальнейшей эксплуатации — визуальный и тактильный.

Решения комиссии по СИЗ: СИЗ подлежит списанию; СИЗ подлежит повторной выдаче.

1.4.6. Дерматологические средства индивидуальной защиты (ДСИЗ). Виды и применение ДСИЗ

Средства индивидуальной защиты дерматологические - средства, предназначенные для нанесения на кожу человека для ее защиты и очистки с целью снижения воздействия вредных и опасных факторов в условиях промышленного производства, которые не относятся к объектам технического регулирования технического регламента Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011). Выбор СИЗ.

Уровни защиты кожи: защита, очистка, восстановление. Способы выдачи: коллективно, индивидуально.

Сертификация СИЗ.

Раздел 2. Практическое обучение использованию (применению) СИЗ

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий (СИЗ).

Обучение 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. При проведении обучения по правильному ношению средств индивидуальной защиты преподаватель 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 преподаватель демонстрирует, как правильно применять средства индивидуальной защиты, и проводит тренировку работников по применению средств индивидуальной защиты.

Занятие 2.1 Тренировка по осмотру средств индивидуальной защиты до использования.

Занятие 2.2 Тренировка по правильному ношению средств индивидуальной защиты — демонстрация преподавателем, как правильно носить средства индивидуальной защиты.

Занятие 2.3 Определение (путем осмотра) правильности ношения средств индивидуальной защиты работниками.

Занятие 2.4 Тренировка по правильному применению средств индивидуальной защиты — демонстрация преподавателем, как правильно применять средства индивидуальной защиты.

Занятие 2.5 Тренировка работников по применению средств индивидуальной защиты.

Занятие 2.6 Тренировка по осмотру средств индивидуальной защиты после использования.

Занятие 2.7 Отработка умения отбраковывать СИЗ

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1 Общие положения

Реализация программы обучения проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами в области охраны труда. При обучении применяются различные виды занятий — лекции, семинары и т.д.

При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильмы, компьютеры, мультимедийные программы.

4.2 Организационные условия

Для обучения по программе ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» располагает помещениями для ведения образовательной деятельности (г. Иваново, ул. 8 Марта, д.11).

При реализации программ используются учебные аудитории, которые оборудованы необходимыми техническими средствами обучения.

Кроме того, обучающиеся ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами.

Занятия осуществляются в пределах рабочего дня с 08.00 до 17.00 час.

С учетом пожеланий обучающихся, обеденный перерыв с 12.00 до 12.40, имеется возможность питания в пунктах общественного питания, расположенных в зоне шаговой доступности.

На настоящий момент ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» внесено Минтрудом России в реестр аккредитованных организаций, оказывающих услуги в области охраны труда (регистрационный номер №4390 от 07.04.2016 г., соответствует требованиям Постановления №2334).

4.3 Педагогические условия

Занятия в ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» ведут высококвалифицированные штатные преподаватели центра. Также к работе привлекаются высококвалифицированные преподаватели ВУЗов города, руководители и специалисты по профилю реализуемой программы.

Преподаватели соответствуют требованиям, указанным в Постановлении Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2021 года № 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».

Преподавательский состав:

Гудкова О.В. – зам. директора ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» по направлению «Охрана труда и оценка профессиональных рисков», опыт работы в сфере управления охраной труда – более 20 лет, дополнительное профессиональное образование (диплом о профпереподготовке) в области охраны труда, эксперт в области управления профессиональными рисками.

Волкова А.С. – руководитель службы охраны труда ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность», опыт работе в сфере охраны труда 7 лет, дополнительное профессиональное образование (диплом о профпереподготовке) в области охраны труда, эксперт в области специальной оценки условий труда.

4.4. Материально-технические условия реализации программы

Реализация данной программы осуществляется с использованием материально-технической базы, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных программой и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам:

- аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения;
- аудитории для проведения групповой работы;
- комплект оборудования для проведения семинарских занятий (доска, экран, проектор);
- комплект оборудования для организации практических занятий (СИЗы, презентации, видеофильмы).

Помещения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» содержат 2-а учебных класса, комнату преподавателей, комнату персонала Учебного центра. Площадь на одного обучающегося составляет не менее 2,0 м². Все аудитории оборудованы видеопроекторами и мультимедийными средствами. Имеется гардеробная зона, туалетные комнаты. Просторные светлые помещения, двухместные ученические столы, стулья, доски, учебные плакаты и т.д. Соблюдается воздушно-тепловой режим.

Организация имеет санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии помещений, оборудования и иного имущества санитарным правилам, а также заключение Пожарного надзора.

Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья могут проходить обучение на 1 этаже.

Помещения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» находятся в месте с удобной транспортной развязкой. Недалеко от зданий, в которых размещаются помещения, имеются остановки общественного транспорта.

Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс №1, №2	Лекции и практические занятия	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, маркерная доска СИЗы, средства спасения и эвакуации
Учебный класс № 1	Проверка знания требований охраны труда	Компьютерный класс, компьютеры – 9 штук. Возможна организация тестирования в системе дистанционного обучения

4.5. Учебно-методическое обеспечение программы

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы включает в себя: электронные версии конспектов лекций, презентационные материалы для чтения лекций и проведения практических занятий, материалы для дистанционного обучения.

Перечень литературы:

4.5.1. Нормативно-правовые акты:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 31.12.2001 №197-ФЗ (с изменениями)

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

3. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» (утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 №878)

4. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 г. №766н «Об утверждении правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» (вступает в силу с 01.09.2023 г.)

5. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»,

6. ГОСТ 12.4.103-2020. Система стандартов безопасности труда. ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НОГ И РУК. Классификация (вступает в силу с 01.10.2022 г.)

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.

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

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

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

13. 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.

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

15. 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».

16. Новые ГОСТы в области:

- ✓ Ограждения предохранительные временные
- ✓ Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства спасательные подъёмные
- ✓ Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные для мотоциклистов
- ✓ Обувь специальная для защиты от химических веществ. Часть 1. Методы испытаний
- ✓ Обувь специальная для защиты от химических веществ. Часть 2. Требования к обуви, устойчивой к ограниченному контакту с химическими веществами
- ✓ Средства индивидуальной защиты головы. Макеты головы человека для испытаний защитных касок

- ✓ Определение стойкости материалов к проникновению химических веществ. Часть 1. Проникновение потенциально опасных жидких химических веществ при непрерывном контакте
 - ✓ Средства индивидуальной защиты головы. Каскетки защитные
 - ✓ Одежда специальная для защиты от кратковременного воздействия открытого пламени, теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретой поверхностью
 - ✓ Средства индивидуальной защиты глаз. Очки солнцезащитные и аналогичные
 - ✓ Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук.
- Классификация
- ✓ Средства индивидуальной защиты органов дыхания
 - ✓ Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Словарь и графические символы
 - ✓ Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация

Примечание. При реализации программы также учитываются все новые нормативные акты, вступающие в силу после даты утверждения программы.

4.5.2. Основная литература:

1. Гудкова О.В., Волкова А.С. Курс «Обучение работников использованию (применению) средств индивидуальной защиты». – Иваново: ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность», 2022. – Доступ Обучающихся через систему СДО (при наличии пароля и логина): <http://energoprom37.ru/WTestClient/>
2. Андруш В. Г. Охрана труда / учебник. – Минск: РИПО, 2021.
3. Тимофеева С.С., Миронова С.А. Производственная безопасность: практические работы: учебное пособие. - Москва: Форум, Инфра-М, 2018.

4.5.3. Дополнительная литература

1. Куренкова Г. В. Средства индивидуальной защиты работающих, подвергающихся воздействию вредных факторов в условиях производства. – Иркутск: ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, 2016.
2. Сенченко В.А., Каверзнева Т.Т. Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты: практические рекомендации, образцы документов // «Безопасность и охрана труда», №1, 2022.
3. Сачков Н.П. СИЗ: переход на риск-ориентированный подход // «Охрана труда и безопасность», №10, 2020.

4.5.4. Обеспечение наглядными средствами и техническими средствами обучения

№ п/п	Наименование наглядного пособия или технического средства обучения	Кол-во
Оборудование и технические средства обучения		
1	Компьютеры с установленным программным обеспечением	9 ед.
2	Мультимедийный проектор	2 ед.
3	Экран (монитор, электронная доска)	2 ед.
Наглядные средства		
4	СИЗ при работе на высоте	Комплект
5	СИЗ лица и зрения	

	- Очки защитные от механических воздействий	1
	- Щиток защитный лицевой от механических воздействий (ударов твердых частиц), в том числе из металлической сетки	1
6	СИЗ слуха	
	Противошумные вкладыши (беруши) или противошумные наушники, включая активные, и их комплектующие	1
7	СИЗ органов дыхания	
	Самоспасатель	1
	Респиратор	1
8	Спецобувь	
	Обувь специальная для защиты от механических воздействий (ударов)	1
	Обувь диэлектрическая	1
9	Спецодежда	
	Костюм для защиты от механических воздействий (истирания)	1
10	Средства защиты рук	
	Перчатки для защиты от механических воздействий (истирания)	
	Перчатки диэлектрические	
11	Средства защиты головы	
	Головной убор для защиты от общих производственных загрязнений	1
	Каска	1
	Учебно-наглядные пособия	
12	Сборник типовых документов по организации обеспечения СИЗ	Неограниченно, эл.версия
13	Учебный плакаты «Средства индивидуальной защиты» - комплект (10 плакатов)	1

4.6. Электронная информационно-образовательная среда

Данная программа реализуется с применением дистанционных образовательных технологий, которые подразумевают использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает образовательную программу полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием системы дистанционного обучения. Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной системы, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся (далее – СДО).

СДО ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» включает в себя модульную объектно-ориентированную динамическую учебную среду с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов и их элементов.

Доступ обучающихся к ЭИОС осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней.

Авторизация обучающихся ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» с выдачей персональных логинов и паролей производится *методистом образовательной программы.*

Для проведения вебинаров и онлайн-трансляций практических и теоретических занятий при использовании системы дистанционного обучения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» используется оснащенная всем необходимым оборудованием аудитория:

- помещение оборудовано посадочными местами для преподавателя (преподавателей);
- преподавателю предоставляется персональный мультимедийный компьютер, со стабильным высокоскоростным соединением с сетью Интернет;
- видеокамера;
- специализированный микрофон.

Размещение материалов вебинаров и доступ к ним участников обеспечивает специализированная платформа дистанционной системы обучения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность», предоставляющая следующие возможности:

- трансляцию вебинара в режиме реального времени;
- запись и хранение вебинаров, с предоставлением участникам возможности просмотра записи онлайн;
- хранение, систематизация и доступ к скачиванию материалов вебинаров;
- передача и прием видео и звука производится с использование защищенных соединений;
- управление качеством и разрешением передаваемого/принимаемого видео вплоть до разрешения HD 720p на каждого участника мероприятия (адаптивный стриминг);
- обмен короткими текстовыми сообщениями (чат);
- система регистрации на вебинар;
- техническое сопровождение проведения вебинара;
- отображение числа участников;
- техническая доступность услуги не менее 99,8% времени;
- устойчивость при проведении вебинара при единовременном подключении до 100 участников;
- возможность участия пользователей на вебинарах во всех современных браузерах.

4.7. Политика конфиденциальности

ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» гарантирует обучающимся неразглашение персональных данных третьим лицам при обработке персональных данных согласно «Политике конфиденциальности» и «Положения об обработке персональных данных».

4.8. Лицензия

ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» имеет лицензию №2178 от 16.03.2020 г. на осуществление образовательной деятельности, выданную Департаментом образования Ивановской области.

ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность» зарегистрировано в реестре Минтруда, как организация, оказывающая услуги в области обучения охране труда (запись об аккредитации реестре Минтруда №4390 от 07.04.2016 г., уведомление Минтруда России об аккредитации №15-4/В-2793 от 13.09.2022 г., соответствие требованиям Постановления №2334).

5. Оценка качества освоения программы

5.1. Формы проверки знаний

Данная программа обучения заканчивается проверкой знания требований охраны труда в виде экзаменационного тестирования.

Решение по результатам проведения проверки знания требований охраны труда у слушателей оформляется протоколом.

Оценочные материалы для проверки знания требований охраны труда представлены в электронной комплексной системе автоматизации процедуры подготовки и проведения проверки знаний – Обучающе-контролирующей системе дистанционного обучения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность».

Проверка знания требований охраны труда проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и календарным графиком учебного процесса.

Слушатель должен ответить на сформированные программой тестовые вопросы в ограниченный временной интервал. Экзаменационные тесты включают темы изученных разделов и тем, представляют собой тестовую часть в виде вопроса или утверждения и 3 - 6 вариантов ответов на каждый вопрос. Результаты итогового экзамена оцениваются в режиме «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Проверка знания требований охраны труда считается пройденной успешно, если слушатель правильно ответил не менее, чем на 80% вопросов.

При отрицательном результате повторное тестирование может быть проведено не ранее 1 суток, доступ к повторению материалов программы обучения не блокируется.

Для проведения проверки знания требований охраны труда приказом директора создается комиссия в составе: председатель, члены, секретарь.

**Перечень применяемых форм и методов контроля
для оценки результатов обучения слушателей**

<i>Наименование форм контроля</i>	<i>Краткая характеристика формы контроля</i>	<i>Представление контрольных заданий в фонде оценочных средств</i>
Проверка знания требований охраны труда	Форма контроля качества освоения Обучающимся дополнительной общеразвивающей программы	Фонд тестового дидактического материала в системе дистанционного обучения Типовые практические задания

5.2. Критерии оценивания

Критерии оценивания проверки знания требований охраны труда приведены в таблицах.

Критерии оценки знания требований охраны труда Обучающихся

<i>Оценка</i>	<i>Требования к знаниям и умениям</i>
Удовлетворительно	Обучающийся твердо знает материал курса, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
Неудовлетворительно	Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.

Критерии оценивания

<i>Форма проведения проверки</i>	<i>Оценка «неудовлетворительно»</i>	<i>Оценка «удовлетворительно»</i>		
		<i>Уровень усвоения знаний «удовлетворительно»</i>	<i>Уровень усвоения знаний «хорошо»</i>	<i>Уровень усвоения знаний «отлично»</i>
<i>Тестирование (доля верных ответов)</i>	<i>Менее 80%</i>	<i>80-86%</i>	<i>87-94%</i>	<i>95-100%</i>
<i>Практические занятия</i>	<i>Перечень обязательных практических навыков и манипуляций (типовое задание) полностью не выполнено</i>	<i>Перечень обязательных практических навыков и манипуляций (типовое задание), выполнен частично, с ошибками</i>	<i>Перечень обязательных практических навыков и манипуляций (типовое задание) выполнен полностью при отсутствии грубых ошибок</i>	<i>Перечень обязательных практических навыков и манипуляций (типовое задание) выполнен полностью, ошибок нет</i>

Лицам, успешно освоившим программу обучения, выдается документ – **протокол проверки знания требований охраны труда (использование (применение) СИЗ)**.

5.3. Оценочные средства

Оценочные средства для проведения проверки знания требований охраны труда (использование (применение) СИЗ) расположены в системе дистанционного обучения ЧОУ ДПО «УТЦ Энергобезопасность», соответствует виду и объекту профессиональной деятельности.

В Приложении 1 приведены тестовые дидактические материалы по общим вопросам организации использования (применения) СИЗ.

Приложение 1
Оценочные средства

**Оценочные средства теоретической части экзамена
(тестовый дидактический материал)**

1. На кого возлагается ответственность за своевременную и в полном объеме выдачу работникам прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия СИЗ в соответствии с Типовыми нормами?

- а) На руководителя службы охраны труда организации;
- б) На начальника цеха;
- в) На работодателя (его представителя);
- г) На начальника отдела кадров.

2. Всегда ли следует работнику использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ), выданные ему в соответствии с инструкцией по охране труда для выполнения работ?

- а) Работник обязан правильно применять СИЗ, выданные ему в установленном порядке;
- б) Работник вправе отказаться от применения СИЗ, которые снижают производительность труда;
- в) Работник имеет право отказаться от применения СИЗ, о чем он должен в письменной форме сообщить руководителю работ;
- г) Работник вправе отказаться от применения СИЗ по своему усмотрению.

3. Действие технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» не распространяется на следующие виды средств индивидуальной защиты, требования к безопасности которых устанавливаются соответствующими законодательными и иными документами государства - члена Таможенного союза и соответствующими техническими регламентами Таможенного союза:

- а) средства индивидуальной защиты, используемые при выполнении работ на высоте;
- б) средства индивидуальной защиты, используемые при проведении спортивных состязаний;
- в) средства индивидуальной защиты, используемые при выполнении разовых работ;
- г) средства индивидуальной защиты, используемые в качестве дежурных СИЗ.

4. Головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, электрического тока, брызг металла:

- а) защитная каскетка;
- б) шлем защитный;
- в) защитная каска;
- г) защитная каска и защитная каскетка.

5. Головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждения в результате удара о твердые неподвижные предметы:

- а) защитная каскетка;
- б) шлем защитный;
- в) защитная каска;
- г) защитная каска и защитная каскетка.

6. Средство индивидуальной защиты (СИЗ) – это:

- а) носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения;

- б) носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов;
- в) средство индивидуальной защиты органов дыхания, подающее пользователю воздух (дыхательную смесь) из источника, независимого от окружающей среды;
- г) средство индивидуальной защиты органов дыхания, обеспечивающее очистку воздуха, вдыхаемого пользователем из окружающей среды.

7. Средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) – это:

- а) средство индивидуальной защиты органов дыхания, подающее пользователю воздух (дыхательную смесь) из источника, независимого от окружающей среды;
- б) носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов;
- в) носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения;
- г) средства, предназначенные для нанесения на кожу человека для ее защиты и очистки с целью снижения воздействия вредных и опасных факторов в условиях промышленного производства, которые не относятся к объектам технического регулирования технического регламента Таможенного союза "О безопасности парфюмерно-косметической продукции" (ТР ТС 009/2011);

8. Страховочная привязь (пояс предохранительный ляточный) - это

- а) компонент страховочной системы для охвата тела человека с целью предотвращения от падения с высоты, который может включать соединительные стропы, пряжки и элементы, закрепленные соответствующим образом, для поддержки всего тела человека и для удержания тела во время падения и после него;
- б) средство индивидуальной защиты от падения с высоты, состоящее из страховочной привязи и подсистемы, присоединяемой для страховки;
- г) носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения;
- д) компонент страховочной системы для охвата тела человека с целью предотвращения от падения с высоты, который может включать страховочную привязь и подсистему, присоединяемую для страховки;

9. Работник обязан (выбрать все верные варианты ответа):

- а) эксплуатировать (использовать) по назначению выданные ему СИЗ;
- б) соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ;
- в) проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже;
- г) информировать работодателя об изменившихся антропометрических данных.

10. Работник НЕ обязан (выбрать все верные варианты ответа):

- а) эксплуатировать (использовать) по назначению выданные ему СИЗ;
- б) соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ;
- в) проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже;
- г) проводить перед началом работы стирку загрязненных СИЗ

11. Обучению порядку применения (использования) СИЗ подлежат:

- а) все работники организации
- б) все работники, на рабочих местах которых по результатам специальной оценки условий труда установлены вредные условия труда
- в) работники, освобожденные от инструктажей на рабочем месте при условии наличия на рабочем месте вредных и (или) опасных производственных факторов;
- г) работники организации по решению работодателя.

12. Порядок обучения по применению (использованию) СИЗ регламентируется:

- а) Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464
- б) ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»
- в) Приказом Минтруда от 29.10.2021 № 766н;
- г) Постановлением Правительства №767н от 29.10.21г.

13. За необеспечение работников СИЗ:

- а) 2 класса предусмотрена ответственность по ч. 1 ст. 5.27.1 КоАП РФ;
- б) 2 класса предусмотрена ответственность по ч. 4 ст. 5.27.1 КоАП РФ;
- в) 1 класса – ответственность по ч. 2 ст. 5.27.1 КоАП РФ.
- Г) ответственность не предусмотрена

14. Кто определяет перечень СИЗ, требующих практических навыков применения (использования) СИЗ:

- а) Минтруд России;
- б) работодатель;
- в) производитель средств индивидуальной защиты;
- г) учебный центр, аккредитованный Минтрудом в установленном порядке, имеющий лицензию на обучение применению (использованию) СИЗ.

15. Программу обучения работам на высоте можно отнести к обучению по программе:

- а) общие вопросы охраны труда;
- б) обучение безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с НПА, содержащим государственные нормативные требования охраны труда;
- в) обучение безопасным методам выполнения работ при воздействии вредных факторов;
- г) все ответы неверны.

16. После проверки исправности на СИЗ ставится отметка (клеймо, штамп)

- а) О сроках очередного испытания;
- б) О результатах испытания;
- в) О дате проведенного испытания;
- г) О лице, проводившем испытание.

17. Что НЕ указывается в личной карточке учета выдачи СИЗ?

- а) Рост;
- б) Профессия (должность);
- в) Паспортные данные;
- г) Размер головного убора.

18. Обучение по использованию СИЗ может проводиться:

- а) как в рамках обучения требованиям охраны труда у работодателя, в организации или у ИП, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, так и отдельно в виде самостоятельного процесса обучения;
- б) только в рамках обучения требованиям охраны труда у непосредственного работодателя;
- в) только в рамках обучения требованиям охраны труда в организациях, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда
- г) только в учебном центре производителя данного вида СИЗ.

19. Срок действия декларации о соответствии на выпускаемые серийно средства индивидуальной защиты составляет...

- а) 10 лет;
- б) 5 лет;
- в) 1 год;
- г) 3 года.

20. Что такое дерматологические средства индивидуальной защиты?

- а) Носимые на человеке технические устройства, обеспечивающие защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов;
- б) Средства индивидуальной защиты органов дыхания, подающие пользователю воздух из источника, независимого от окружающей среды;
- в) Средства индивидуальной защиты органов дыхания, обеспечивающие очистку воздуха, вдыхаемого пользователем из окружающей среды;
- г) Средства, предназначенные для нанесения на кожу человека для ее защиты и очистки с целью снижения воздействия вредных и опасных факторов в условиях промышленного производства.

21. Какой стойкостью к истиранию должна обладать одежда специальная из тканей, устойчивых к истиранию?

- а) Не менее 1000 циклов воздействия;
- б) Не менее 500 циклов воздействия;
- в) Не менее 100 циклов воздействия;
- г) Не менее 3000 циклов воздействия.

22. Какие СИЗ выдаются работникам, совмещающим профессии или постоянно выполняющим совмещаемые работы?

- а) Помимо выдаваемых им СИЗ по основной профессии, дополнительно выдаются в зависимости от выполняемых работ и другие виды СИЗ, предусмотренные соответствующими типовыми нормами для совмещаемой профессии;
- б) СИЗ выдаются только по основной профессии;
- в) СИЗ выдаются по выбору работника: либо СИЗ по основной профессии, либо СИЗ по совмещаемой профессии;
- г) СИЗ выдаются по выбору руководителя подразделения: либо СИЗ по основной профессии, либо СИЗ по совмещаемой профессии.

23. Кто обеспечивает замену или ремонт СИЗ, пришедших в негодность до окончания срока носки по причинам, не зависящим от работника?

- а) Работник;
- б) Руководитель службы охраны труда;
- в) Работодатель;
- г) Начальник цеха.

24. Минимальное количество часов программы обучения по применению (использованию) СИЗ:

- а) определяется специалистом по охране труда
- б) предусмотрено порядком обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденным правительством РФ
- в) Работодатель;
- г) Начальник цеха.

25. Перечень средств индивидуальной защиты, применение которых требует от работников практических навыков:

- а) утверждает работодатель в зависимости от степени риска причинения вреда работнику;
- б) не требует утверждения работодателем;
- в) утверждает госинспекция труда.
- г) утверждает учебный центр, с которым работодатель заключает договор на обучение по охране труда.

Оценочные средства практической части экзамена

Типовое задание

1. Тренировка применения (использования) СИЗ в соответствии с профессией (должностью)