



Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр охраны труда»

Утверждаю:
Директор ЧОУ ДПО
«Учебный центр охраны труда»
Сидоренко В.И.
«01» сентября 2022г.

ПРОГРАММА
«Использование (применение)
средств индивидуальной защиты»
в объёме 16 часов

г. Каменск-Уральский
2022

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование компонента	Стр.
Пояснительная записка	3
Модуль 1. Роль средств защиты в обеспечении безопасности работников	5
Модуль 2. Принципы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	6
Модуль 3. Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	7
Учебно-тематический план	8
Экзаменационные билеты	9

Пояснительная записка

Программа использования (применения) средств индивидуальной защиты (СИЗ) (далее – Программа) разработана частным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Учебный центр охраны труда» в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Трудовой кодекс Российской Федерации,
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»,
- Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»,
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. № 773Н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»,
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»,
- Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами утв. Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 766н,
- Технический регламент о безопасности средств индивидуальной защиты (утв. постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2009 г. № 1213),
- Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств», утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 767н,
- Федеральный закон от 24.07.1998г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Цель реализации программы: приобретение слушателями специализированных знаний, умений и навыков в сфере охраны труда для их применения в практической деятельности и обеспечения профилактических мероприятий по предотвращению случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижению их последствий.

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) средств индивидуальной защиты;
- специалисты по охране труда,
- члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- группы смешанного состава.

В результате прохождения обучения слушатели:

- приобретают знания о типах и средствах индивидуальной защиты, о порядке выдачи и применения СИЗ, о требованиях безопасности СИЗ, о правилах ношения и применения отдельных видов СИЗ;
- приобретают умения применять отдельные виды СИЗ.

После завершения обучения проводится проверка знания требований охраны труда, результаты которой оформляются протоколом. Протокол проверки знания требований охраны труда и является свидетельством того, что слушатель прошел соответствующее обучение по охране труда. Оценка результата проверки знаний требований охраны труда - «удовлетворительно/неудовлетворительно».

Формы обучения: очная; очно-заочная, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность (трудоемкость) обучения - 16 часов, из которых 8 часов отводится на практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) СИЗ. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий. Наглядным пособием, помимо самих СИЗ, являются плакаты, инструкции по применению, а также макеты.

Режим занятий: 2 дня по 8 часов.

Форма проверки знания требований охраны труда: устный опрос по билетам.

Организационно-педагогические условия реализации программы:

- при обучении используются современные способы и методики, компьютерное и мультимедийное оборудование, специальные кабинеты по охране труда, компьютерные классы ЧОУ ДПО «Учебный центр охраны труда»;
- информационно-библиотечный фонд ЧОУ ДПО «Учебный центр охраны труда» укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по темам программы;
- реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по профилю преподаваемого предмета (или дополнительное профессиональное образование по данному направлению и стаж работы не менее трех лет) и аттестованные в установленном порядке.

МОДУЛЬ 1

Роль средств защиты в обеспечении безопасности работников

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий.

Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Сроки и периодичность обучения применению СИЗ.

Оценка эффективности обеспечения безопасных условий труда. Правильное и своевременное применение СИЗ как гарант обеспечения выполнения норм и правил по охране труда на производстве, создания рациональных и комфортных условий труда на рабочих местах, снижения травматизма и профессиональных заболеваний, повышения производительности труда и сохранения здоровья.

Классификация СИЗ:

- по защитным свойствам;
- по типам специальной одежды;
- в зависимости от назначения;
- по видам СИЗ;
- в зависимости от конструкции;
- по характеру применения.

Идентификация средств индивидуальной защиты. Требования безопасности СИЗ. Формы подтверждения соответствия СИЗ. Стандартные маркировочные данные СИЗ. Сроки пользования СИЗ. Выдача работникам и сдача ими СИЗ. Личная карточка учета выдачи СИЗ. Дежурные СИЗ. Проверка СИЗ при приемке. Плановые проверки СИЗ. Проверки СИЗ перед использованием. Критерии для выбраковки СИЗ. Требования к мероприятиям по уходу и стирке СИЗ. Хранение СИЗ. Типовые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств. Система дезактивации СИЗ.

Требования к применению СИЗ. Порядок осмотра до и после выполнения работ.

Особая роль средств индивидуальной защиты для защиты организма работника от вредного воздействия неблагоприятных факторов производственной среды.

Применение средств индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током (в том числе экранирующие), а также от воздействия статического электричества.

Применение средств индивидуальной защиты от химических факторов.

Применение средств индивидуальной защиты от воздействия повышенной температуры, искр и брызг расплавленного металла, пониженных температур и ветра, контакта с охлажденными поверхностями.

Применение средств индивидуальной защиты от механических воздействий.

Применение средств индивидуальной защиты от биологических факторов.

Применение средств индивидуальной защиты от радиационных факторов.

МОДУЛЬ 2

Принципы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты

Права и обязанности работодателя и работников по применению СИЗ.

Риск-ориентированный подход для определения достаточности СИЗ.

Ответственность работодателя за необеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Соответствие СИЗ характеру и условиям работы.

Организация обеспечения работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия.

Подбор СИЗ по антропометрическим показателям работника.

Подбор СИЗ по защитным свойствам.

Порядок применения основных видов СИЗ:

- специальная одежда и обувь,
- средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД),
- средства индивидуальной защиты кожи,
- средства индивидуальной защиты головы,
- средства индивидуальной защиты лица,
- средства индивидуальной защиты зрения,
- средства индивидуальной защиты слуха,
- средства индивидуальной защиты рук,
- средства дерматологические защитные,
- средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства,
- комплексные средства индивидуальной защиты (единые конструкции для защиты головы, глаз, рук, ног).

МОДУЛЬ 3

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

Практические занятия - 8 часов:

❖ отработка навыков использования средств индивидуальной защиты органов дыхания, включая осмотр СИЗ до и после использования – 2 часа:

- респираторы,
- маски и полумаски,
- самоспасатели,
- пневмошлемы,
- пневмомаски,
- противогазы;

❖ отработка навыков правильного подбора и использования специальной одежды и специальной обуви, включая их осмотр до и после использования – 1 час;

❖ отработка навыков использования средств индивидуальной защиты головы, включая осмотр СИЗ до и после использования – 1 час:

- каски,
- подшлемники,
- шлемы;

❖ отработка навыков использования средств индивидуальной защиты при выполнении работ на высоте, включая осмотр СИЗ до и после использования – 4 часа:

- пояс предохранительный, его составные части и комплектующие к нему,
- привязи страховочные,
- привязи спасательные, привязи и стропы для удерживания и позиционирования,
- привязи для положения сидя,
- стропы (в том числе с амортизаторами),
- соединительные элементы,
- анкерные устройства,
- средства защиты втягивающего типа,
- устройство для спуска,
- устройства для подъема,
- петли спасательные,
- канаты с сердечником низкого растяжения,
- канаты страховочные,
- средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии,
- средства защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак. ч.				Форма контроля
		Всего	Лекции	Практические задания / Самостоятельная работа	Контроль	
1	Модуль 1. Роль средств защиты в обеспечении безопасности работников	2	2			Зачет
2	Модуль 2. Принципы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	5	5			Зачет
3	Модуль 3. Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	8		8		Зачет
4	Проверка знания	1			1	Зачет
ИТОГО:		16	7	8	1	

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

БИЛЕТ № 1

1. Требования к применению СИЗ. Порядок осмотра до и после выполнения работ.
2. Требования к СИЗ при выполнении работ на высоте. Порядок выбраковки.
3. Перечень нормативных документов для оценки обеспеченности работников СИЗ.
4. Классификация СИЗ.

БИЛЕТ № 2

1. Сроки и периодичность обучения применению СИЗ.
2. Риск-ориентированный подход для определения достаточности СИЗ.
3. Правила подбора СИЗ по антропометрическим показателям работника.
4. Порядок применения средств индивидуальной защиты органов дыхания.

БИЛЕТ № 3

1. Требования безопасности СИЗ. Формы подтверждения соответствия СИЗ. Стандартные маркировочные данные СИЗ.
2. Ответственность работодателя за необеспечение работников средствами индивидуальной защиты.
3. Порядок применения средств индивидуальной защиты кожи.
4. Основные принципы управления рисками.

БИЛЕТ № 4

1. Правила подбора специальной одежды и специальной обуви.
2. Классификация СИЗ в зависимости от назначения.
3. Порядок применения средств индивидуальной защиты головы.
4. Организация обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты на рабочем месте.

БИЛЕТ № 5

1. Применение результатов оценки профессиональных рисков при определении объема выдаваемых работнику средств индивидуальной защиты.
2. Требования к мероприятиям по уходу и стирке СИЗ.
3. Действия при повреждении СИЗ.
4. Порядок применения средств индивидуальной защиты лица.

БИЛЕТ № 6

1. Порядок применения дерматологических СИЗ.
2. Принципы формирования норм выдачи СИЗ.
3. Действия при утрате специальной одеждой и специальной обувью защитных свойств.
4. Классификация СИЗ по характеру применения.

БИЛЕТ № 7

1. Правила использования страховочных систем.
2. Требования к мероприятиям по уходу за специальной одеждой и специальной обувью.
3. Порядок применения СИЗ для защиты от химических факторов.
4. Сертификация и декларация. Обязательства производителей СИЗ.

БИЛЕТ № 8

1. Дезактивация СИЗ.
2. Перечень СИЗ от падения с высоты.
3. Требования безопасности СИЗ.
4. Порядок применения средств индивидуальной защиты зрения.

БИЛЕТ № 9

1. Порядок выдачи СИЗ на предприятии.
2. Порядок обеспечения работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами.
3. Порядок списания СИЗ.
4. Порядок применения средств индивидуальной защиты слуха.

БИЛЕТ № 10

1. Порядок выбора СИЗ при проведении огневых, сварочных и других пожароопасных работ.
2. Ответственность работодателя за необеспечение работников средствами индивидуальной защиты.
3. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.
4. Организация обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты на рабочем месте.

БИЛЕТ № 11

1. Формы подтверждения соответствия СИЗ.
2. Требования к фильтрующему самоспасателю.
3. Порядок применения СИЗ для защиты от поражения электрическим током.
4. Нормативные правовые акты в области обеспечения работников СИЗ.

БИЛЕТ № 12

1. Критерии для немедленной выбраковки СИЗ от падения с высоты.
2. Типы СИЗ, требующие обучения перед их использованием (применением).
3. Общие правила приёмки и осмотра СИЗ.
4. Порядок применения СИЗ от воздействия статического электричества.

БИЛЕТ № 13

1. Основные требования к условиям хранения на складах спецодежды, спецобуви.
2. Порядок заполнения заявок на спецодежду, спецобувь и другие СИЗ.
3. Порядок применения СИЗ для защиты от химических факторов.
4. Порядок использования дежурных СИЗ.

БИЛЕТ № 14

1. Порядок замены и списания средств индивидуальной защиты, вышедших из строя ранее установленного срока.
2. Виды и назначение спецобуви.
3. Порядок осмотра СИЗ до и после выполнения работ.
4. Порядок применения комплексных средств индивидуальной защиты.

БИЛЕТ № 15

1. Виды и назначение спецодежды.
2. Организация на предприятии контроля качества СИЗ.
3. Порядок применения СИЗ для защиты от биологических факторов
4. Требования к СИЗ для защиты от воздействия повышенной температуры, искр и брызг расплавленного металла, пониженных температур и ветра, контакта с охлажденными поверхностями.