



**Общество с ограниченной ответственностью
«АССЕТ ГРУПП»
Учебный центр**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «АССЕТ ГРУПП»

Е.Н. Цвирко

«07» сентября 2023г.

**Программа обучения по использованию (применению)
средств индивидуальной защиты**

г. Самара, 2023

Содержание

1. Общие положения	3
2. Учебный план	4
3. Содержание программы	5
4. Календарный учебный график	9
5. Итоговая аттестация	9
6. Организационно-педагогические условия освоения программы	9
Список используемой литературы	10

1. Общие положения

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (далее по тексту – программа) разработана с учётом актуальных положений законодательства Российской Федерации об образовании и охраны труда.

Цель обучения слушателей по программе – подготовка работников, применяющих средства индивидуальной защиты (далее по тексту – СИЗ), ношение и применение которых требует практических навыков.

Обучение по программе может проводиться в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность обучения зависит от формы обучения, при очной форме – не менее 16 академических часов. Конкретный срок обучения определяется в договоре Заказчика.

Категория обучаемых по Программе – работники организаций, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

Программа обучения содержит практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты в объеме не менее 50 процентов общего количества учебных часов с включением вопросов, связанных с осмотром работником средств индивидуальной защиты до и после использования. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

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

Слушатель, освоивший Программу, должен владеть следующими компетенциями:

знать:

- основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов;
- общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда;
- правила обеспечения работников СИЗ и смывающими и (или) обезвреживающими средствами и нормы выдачи работникам СИЗ, смывающих и обезвреживающих средств;
- порядок выдачи и применения СИЗ;
- типы и средства индивидуальной защиты в соответствии с трудовыми обязанностями;
- требования безопасности СИЗ;
- правила ношения и применения отдельных видов СИЗ.

уметь:

- использовать (применять) по назначению СИЗ, положенные по нормам работнику в соответствии с трудовыми обязанностями;
- применять отдельные виды СИЗ.

владеть навыками:

- безопасного использования (применения) СИЗ в соответствии с выполняемыми трудовыми функциями;

- подготовки, ухода, проверки СИЗ, изъятия из обращения СИЗ при обнаружении неисправности;
- обращения с СИЗ до и после использования.

2. Учебный план

Учебный план определяет перечень, последовательность, общую трудоёмкость дисциплин и формы контроля знаний.

№ пп	Наименование темы	Общее количество часов	В том числе, часов	
			Лекции	Практические занятия
1	Раздел 1. Организационные основы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	8	8	-
1.1	Тема 1.1. Нормативные правовые акты в области обеспечения работников СИЗ. Ответственность за необеспечение работников СИЗ	1	1	-
1.2	Тема 1.2. Опасные и вредные производственные факторы, их воздействие на работника. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1	-
1.3	Тема 1.3. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Применение результатов оценки профессиональных рисков при определении объема выдаваемых работнику СИЗ	2	2	-
1.4	Тема 1.4. Типы и классификация СИЗ. Номенклатура СИЗ от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2	2	-
1.5	Тема 1.5. Сертификация и декларация СИЗ. Обязательства производителей СИЗ. Основные требования к СИЗ	1	1	-
1.6	Тема 1.6. Организация обучения по использованию (применению) СИЗ на рабочем месте. Вопросы обучения при проведении инструктажей по охране труда и стажировки	1	1	-
2	Раздел 2. Практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты	6	-	6
2.1	Обучение методам ношения специальной одежды и специальной обуви	2	-	2

2.2	Обучение методам использования (применения) средств индивидуальной защиты	2	-	2
2.3	Организация тренировок по использованию СИЗ на рабочем месте	2	-	2
	Итоговая проверка знаний	2	-	-
	ИТОГО	16	8	6

3.Содержание программы

Раздел 1. Организационные основы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

Тема 1.1. Нормативные правовые акты в области обеспечения работников СИЗ. Ответственность за необеспечение работников СИЗ

Конституция РФ ст. 53 «Каждый имеет право на условия труда, отвечающие требованиям безопасности и гигиены».

Трудовой кодекс РФ Глава 34 ст.212 обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда, ст.214 обязанности работника в области охраны труда.

Федеральный Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»: ст. 11 обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц и ст. 25 санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда.

Подзаконные акты - Санитарные правила и нормы:

- Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений.
- Шум на рабочих местах.
- Производственная вибрация.
- Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ.
- Гигиенические требования к ПЭВМ.
- Гигиенические требования к условиям труда женщин.
- Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Раздел X. Охрана труда Трудового кодекса РФ.

Раздел V постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: ст. 5.27.1. Нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации.

Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

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».

С 1 сентября 2023 года новые правила и типовые нормы выдачи СИЗ и смывающих средств:

- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

Тема 1.2. Опасные и вредные производственные факторы, их воздействие на работника. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Основные вредные факторы производственной среды и их влияние здоровье работника.

Классификация вредных и (или) опасных производственных факторов.

Специальная оценка условий труда.

Основные термины. Вредный фактор рабочей среды. Опасный фактор рабочей среды. Предельно-допустимая концентрация, уровень. Здоровье. Острое профессиональное заболевание. Хроническое профессиональное заболевание.

Меры по предупреждению влияния вредных факторов на здоровье человека в зависимости от их эффективности.

Влияние вредных факторов на здоровье работника.

Тема 1.3. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Применение результатов оценки профессиональных рисков при определении объема выдаваемых работнику СИЗ

Общие понятия обеспечения безопасности.

Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности.

Применение СИЗ для снижения уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий.

Мероприятия, проводимые по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

Новые подходы в формировании нормативной базы по обеспечению работников СИЗ.

Единые Типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств с учётом результатов СОУТ, результатов оценки профессиональных рисков и мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии такого представительного органа).

Тема 1.4. Типы и классификация СИЗ. Номенклатура СИЗ от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

Средства индивидуальной защиты в зависимости от назначения в соответствии с «ГОСТ 12.4.011-89. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация»:

- костюмы изолирующие;
- средства защиты органов дыхания;
- одежда специальная защитная;
- средства защиты ног;
- средства защиты рук;

- средства защиты головы;
- средства защиты лица;
- средства защиты глаз;
- средства защиты органа слуха;
- средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства;
- средства дерматологические защитные;
- средства защиты комплексные.

Категории и классы средств индивидуальной защиты.

Основные виды средств защиты работающих.

Технический регламент стран-участниц Таможенного союза – ТР ТС 019/2011. Классификация средств индивидуальной защиты в зависимости от их защитных свойств:

1 - От механического воздействия – предназначены для защиты от общих производственных загрязнений, воды, растворов нетоксичных веществ, от нетоксичной пыли, скольжения по поверхностям.

2 - От химических факторов – защищают от токсичных веществ, растворов кислот, щелочей, органических красителей, в том числе лаков, красок на их основе, от нефти и нефтепродуктов, масел, жиров.

3 - От биологических факторов – препятствуют воздействию биологических факторов, в том числе микроорганизмов, насекомых и паукообразных.

4 - От радиационных факторов – необходимы для устранения вредного воздействия радиоактивных загрязнений, ионизирующих излучений.

5 - От повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла.

6 - От термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества.

7 - Одежда специальная, сигнальная, повышенной видимости.

8 - Комплексные средства индивидуальной защиты, используются в случаях, когда работник при выполнении своих трудовых обязанностей может испытать одновременное воздействие сразу нескольких опасных факторов.

9 - Дерматологические.

Тема 1.5. Сертификация и декларация СИЗ. Обязательства производителей СИЗ. Основные требования к СИЗ

Сертификация всех видов СИЗ в соответствии с техническим регламентом Таможенного Союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011.

Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты требованиям ТР ТС: 1) декларирование соответствия; 2) сертификация.

Классификация форм подтверждения соответствия средства индивидуальной защиты по степени риска причинения вреда пользователю:

1) первый класс – средства индивидуальной защиты простой конструкции, применяемых в условиях с минимальными рисками причинения вреда пользователю, которые подлежат декларированию соответствия;

2) второй класс – средства индивидуальной защиты сложной конструкции, защищающей от гибели или опасностей, которые могут причинять необратимый вред здоровью пользователя, которые подлежат обязательной сертификации.

Схемы сертификации. Оценка производства.

Инспекционный контроль. Идентификация СИЗ, определение класса защиты.

Выбор схемы сертификации.

Добровольный Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.

Основные требования к СИЗ.

Тема 1.6. Организация обучения по использованию (применению) СИЗ на рабочем месте. Вопросы обучения при проведении инструктажей по охране труда и стажировки

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Порядок планирования обеспечения СИЗ. Порядок применения СИЗ.

Порядок выдачи СИЗ. Личная карточка учета выдачи СИЗ.

Организация чистки и стрики специальной одежды.

Порядок выдачи и применения средств индивидуальной защиты.

Проверка и хранение средств индивидуальной защиты.

Алгоритм движения СИЗ в процессе эксплуатации.

Алгоритм движения СИЗ при изменении должности работника.

Алгоритм движения СИЗ при увольнении работника.

Общие вопросы организации обучения по использованию (применению) СИЗ на рабочем месте в соответствии с выполняемыми трудовыми функциями работника.

Вопросы безопасного использования средств индивидуальной защиты, входящие в программы проведения инструктажей по охране труда и стажировки.

Раздел 2. Практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий. Практические занятия основаны на использовании (применении) работниками средств индивидуальной защиты, применение которых требуют практических навыков, согласно утвержденного в организации перечня СИЗ.

Обучение методам ношения специальной одежды и специальной обуви

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

Требования к мероприятиям по уходу и стирке СИЗ.

СИЗ. Действия при повреждении СИЗ. Требования к мероприятиям по уходу и ремонту

Обучение методам применения специальной одежды и специальной обуви

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

Требования к мероприятиям по уходу и стирке СИЗ. Требования к прачечным СИЗ.

Требования к СИЗ при выполнении работ на высоте. Порядок выбраковки.

Порядок применения дерматологических СИЗ.

Порядок применения СИЗ для защиты от поражения электрическим током.

Порядок применения СИЗ для защиты от химических факторов.

Действия при повреждении СИЗ.

Организация тренировок по использованию СИЗ на рабочем месте

Тренировка по использованию (применению) средств индивидуальной защиты согласно типовым нормам выдачи по профессии (должности).

Тренировка по обращению со средствами индивидуальной защиты до и после использования.

Проверка знаний.

4.Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным дням.

№ пп	Наименование темы	Всего часов	Количество дней	
			1	2
1	Раздел 1. Организационные основы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	8	8	-
2	Раздел 2. Практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты	6	-	6
3	Итоговая проверка знаний	2	-	2
	Итого:	16	8	8

5.Итоговая аттестация

Освоение программы обучения завершается итоговой аттестацией слушателя в форме тестирования.

Критерий успешной сдачи тестирования: правильные ответы не менее, чем на 75% вопросов.

Результаты проверки знания слушателей после завершения обучения оформляются протоколом.

Лицам, успешно освоившим программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение установленного образца. Срок действия удостоверения 3 года.

6.Организационно-педагогические условия освоения программы

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» укомплектован квалифицированными кадрами, уровень подготовки работников соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности. Все задействованные при реализации программы преподаватели владеют технологиями организации образовательного процесса взрослых.

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» располагает материально-технической базой для организации образовательного процесса. Учебный класс соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов работ слушателей, предусмотренных учебным планом.

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» обладает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

По программе обучения слушатели обеспечиваются учебно-методическими материалами на бумажных носителях и (или) в форме электронных документов, включающими в себя нормативно-правовые акты, профильные периодические издания, профильную литературу, доступ к профильным сайтам в сети Интернет.

В ходе обучения используются наглядные пособия (слайды, плакаты) и учебные фильмы по применению и классификации средств индивидуальной защиты.

Список используемой литературы

Нормативно-правовые акты

1. Конституция Российской Федерации;
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изм. и доп.);
3. Трудовой кодекс Российской Федерации (с изм. и доп.);
4. Федеральный закон РФ от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с изм. и доп.);
5. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской организации» (с изм. и доп.);
6. Федеральный закон РФ от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изм. и доп.);
7. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
8. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
9. 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»;
10. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
11. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;
12. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»;
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 № 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»;
14. ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация;
15. ГОСТ 12.0.004-2015. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда;

16. ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования;
17. ГОСТ Р 12.0.007-2009. Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию;
18. ГОСТ 12.0.002-2014. Система стандартов безопасности труда. Термины и определения;
19. ГОСТ 12.3.002-2014. Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности;
20. ГОСТ 13385-78. Государственный стандарт Союза ССР. Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия;
21. ГОСТ 12.4.281-2021 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования и методы;
22. ГОСТ 12.4.281-2021 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования и методы испытаний;
23. ГОСТ 12.4.253-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица. Общие технические требования;
24. ГОСТ 12.4.254-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия;
25. ГОСТ 12.4.307-2016. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Перчатки диэлектрические из полимерных материалов. Общие технические требования и методы испытаний;
26. ГОСТ 12.4.294-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия;
27. ГОСТ 12.4.236-2012. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка;
28. ГОСТ 12.4.107-2012. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия»;
29. ГОСТ Р ЕН 361-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний;
30. ГОСТ 12.4.254-2013. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия»;
31. СП 2.2.3670-20. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда;
32. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.023-84 Система стандартов безопасности труда. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля.

Учебная литература

33. Андруш В.Г. Охрана труда: учебник. – 2-е изд., исправленное и дополненное. – Минск: РИПО, 2021. – 334 с.

34. Пивоварчик А.А. Охрана труда: учебно-методическое пособие. – Гродно: ГрГУ, 2021. – 431 с.

35. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учебник. – Москва: Юрайт, 2013. – 513 с.

Интернет-ресурсы

36. Консультант-плюс;

37. Свободные для скачивания учебные материалы.