

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-консультационный центр «ИЖИЦА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
АНО ДПО «УКЦ «ИЖИЦА»



Н.В.Пермякова
2022г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**
**«Обучение методам применения средств индивидуальной защиты, методам ношения
специальной одежды и специальной обуви»**

Ижевск
2022

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации работников, в том числе руководителей организаций, а также работодателей - индивидуальных предпринимателей по использованию (применению) средств индивидуальной защиты с целью обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья. Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно. Работники, в том числе руководители организаций, и работодатели - индивидуальные предприниматели обязаны проходить обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты не реже одного раза в 3 года.

Структура учебной программы включает цель, учебный план, требования к результатам освоения программы, рабочие программы дисциплин, условия реализации программы, а также список нормативно-правовых актов. Учебный план дополнительной профессиональной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных дисциплин (модулей) и формы аттестации.

Программа повышения квалификации (далее - Программа) составлена в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»; Трудовым кодексом Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (ТК РФ); Приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; Техническим регламентом таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»; Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами», Приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

Целью программы является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации **в области использования (применения) средств индивидуальной защиты.**

Результаты проверки знаний обучающихся оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

Продолжительность обучения: 16 часов, в том числе 8 часов отводится на практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты с включением вопросов, связанных с осмотром работниками средств индивидуальной защиты до и после использования.

Формы обучения: очная, очно-заочная, дистанционная с использованием дистанционных технологий в соответствии с действующей нормативной базой.

Режим занятий: при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 академических часов в день.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование дисциплины (модуль)	Количество часов		
		Всего	Лекции	Практика
1.	Требования ТК РФ к выдаче и использованию средств индивидуальной защиты	1	1	-
2.	Общие сведения о порядке обеспечения работающих спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.	1	1	-
3.	Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств.	1	1	-
4.	Декларация и сертификат: новые требования предъявляемые к спецодежде, спецобуви и другим СИЗ, соответствие нормативно-технической документации и образцам. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов.	1	1	-
5.	Классификация средств индивидуальной защиты (комплектующих изделий средств индивидуальной защиты) по назначению в зависимости от защитных свойств.	2	2	-
6.	Обеспечение смывающими и обезвреживающими средствами	1	1	-
7.	Обучение методам ношения и применения СИЗ	8	-	8
8.	Консультирование, экзамен	1	1	-
ИТОГО		16	8	8

3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

1. Требования ТК РФ к выдаче и использованию средств индивидуальной защиты.

Для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях, работникам бесплатно выдаются средства индивидуальной защиты и смывающие средства, прошедшие подтверждение соответствия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

Данная дисциплина (модуль) включает в себя следующие разделы:

- понятие средств индивидуальной защиты;
- обеспечение безопасности условий труда;
- нормативные требования бесплатной выдачи работникам средств индивидуальной защиты
 - обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами;
 - обязанности работодателя по обучению использованию (применения) средств индивидуальной защиты;
 - контроль за правильностью применения средств индивидуальной защиты;
 - обязанности работников по использованию и применению средств индивидуальной защиты;
 - виды средств индивидуальной защиты;
 - изменения в ТК РФ Раздел 10 «Охрана труда» (ст.214, ст.218, ст. 221);
 - ответственность за нарушение требований ТК РФ к обеспечению СИЗ.

2. Общие сведения о порядке обеспечения работающих спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

В рамках данной дисциплины обучающиеся ознакамливается с порядком выдачи средств индивидуальной защиты, сроками использования и условиями хранения, а также с законодательными нормами регулирования.

- обязательные требования к приобретению, выдаче, применению, хранению и уходу за специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;
 - Права и обязанности работодателя в обеспечении работников СИЗ;
 - приобретение средств индивидуальной защиты;
 - информирование работников о полагающихся им средствам индивидуальной защиты;
 - Обязанности работников по применению СИЗ;
 - контроль за выдачей;
 - срок использования;
 - порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними;
 - ответственность работодателя по обеспечению работников СИЗ.

3. Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты И смывающих средств.

Данная дисциплина (модуль) включает в себя нормы выдачи СИЗ в соответствии с видом деятельности и характера работ:

- Наименование профессий, наименование специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, нормы выдачи СИЗ;
- Дополнительно выдаваемые СИЗ (работодатель определяет конкретный комплект, выдаваемый работникам);

- Сроки носки спецодежды и обуви в зависимости от климатических поясов;
- Требования безопасности средств индивидуальной защиты.

4. Декларация и сертификат: новые требования предъявляемые к спецодежде, спецобуви и другим СИЗ, соответствие нормативно-технической документации и образцам.

Подтверждение соответствия средств индивидуальной защиты требованиям законодательства осуществляется в следующих формах:

- 1) декларирование соответствия;
- 2) сертификация.

Данная дисциплина (модуль) включает в себя следующие разделы:

- понятие декларации и сертификата, отличия, в каких случаях применяются.
- классификация СИЗ по классам по степени риска причинения вреда пользователю;
- декларирование средств индивидуальной защиты;
- схемы декларирования соответствия, применяемые для различных видов средств индивидуальной защиты;
- доказательственные материалы при декларировании соответствия;
- оформление декларации о соответствии, срок действия, хранение;
- сертификация средств индивидуальной защиты;
- типовые схемы сертификации средств индивидуальной защиты;
- компетенции органа по сертификации средств индивидуальной защиты;
- правила подачи заявки в аккредитованный орган по сертификации средств индивидуальной защиты;
- сроки рассмотрения заявки;
- сроки действия сертификата соответствия;
- государственный контроль за соответствием средств индивидуальной защиты.

Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов.

Данная дисциплина раскрывает требования законодательства к нанесению единого знака обращения. Средства индивидуальной защиты маркируются единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов, что является свидетельством того, что данная продукция соответствует требованиям безопасности нормативно-правовых актов, которые предусматривают нанесение такого знака обращения продукции на рынке государств-членов.

5. Классификация средств индивидуальной защиты (комплектующих изделий средств индивидуальной защиты) по назначению в зависимости от защитных свойств.

Данная дисциплина (модуль) раскрывает виды СИЗ по группам защиты, а также по классам опасности:

1-й класс — СИЗ простой конструкции, применяемые в условиях с минимальными рисками причинения вреда пользователю, которые подлежат декларированию соответствия;

2-й класс – СИЗ сложной конструкции, защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя, которые подлежат обязательной сертификации.

Классификация СИЗ по назначению в зависимости от защитных свойств приведена в приложении N 2 к Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011), утвержденному решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 и вступившему в силу с 1 июня

2012 года. Данная классификация включает в себя группы и подгруппы средств индивидуальной защиты.

Первая группа защиты – от механических воздействий, от общих производственных загрязнений, от воды и растворов нетоксичных веществ, от нетоксичной пыли, от скольжения по поверхностям. В нее включены подгруппы защиты от истирания, от проколов и порезов, от вибрации, от шума, от ударов в разные части тела, от возможного захвата движущимися частями, отпадения с высоты и средства спасения с высоты, от растворов поверхностно-активных веществ, водонепроницаемая, водоупорная, от пыли стекловолокна, асбеста, дисперсной пыли, загрязненным жирами и маслами, обледененным.

Вторая группа защиты – от химических факторов (токсичных веществ, растворов кислот, щелочей, органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе, нефти, нефтепродуктов, масел и жиров). В нее входят подгруппы защиты от твердых токсичных веществ, от разных концентраций кислот и щелочей, от органических растворителей, ароматических веществ, неароматических веществ, хлорированных углеводородов, сырой нефти, продуктов легкой фракции, нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций, растительных и животных масел и жиров.

Третья группа защиты – от биологических факторов. В нее входят подгруппы защиты от микроорганизмов, насекомых и паукообразных.

Четвертая группа защиты – от радиационных факторов. В нее входят подгруппы защиты от радиоактивных загрязнений, от ионизирующих излучений.

Пятая группа защиты – от повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла. Включает подгруппы защиты обусловленных климатом, от теплового излучения, открытого пламени, искр, брызг и выплесков расплавленного металла, окалины, от контакта с нагретыми поверхностями свыше 45°C, от 40 до 100°C, от 100 до 400°C, выше 400°C, от конвективной теплоты, от пониженных температур воздуха и ветра до -20°C, до -30°C, до -40°C, до -50°C, от контакта с охлажденными поверхностями;

Шестая группа защиты – от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электротоком, воздействия статического электричества. К ней относятся подгруппы защиты от электротока напряжением до 1000 В, свыше 1000 В, электрических полей, электромагнитных полей.

Седьмая группа защиты – состоит из одежды специальной сигнальной повышенной видимости.

Восьмая группа защиты – включает комплексные средства индивидуальной защиты.

Девятая группа защиты – средства индивидуальной защиты дерматологические. В нее входят подгруппы защиты средств гидрофильного, гидрофобного, комбинированного действия, от воздействия низких температур, высоких температур, ветра, ультрафиолетового излучения диапазонов А, В, С, насекомых, микроорганизмов, очищающие, регенерирующие, восстанавливающие средства.

6. Обеспечение смывающими и обезвреживающими средствами

Для обеспечения защиты от загрязнений, воздействия агрессивных рабочих материалов, веществ и сред работникам выдаются, в соответствии с Нормами, разработанными на основании положений Единых типовых норм, регулирующих выдачу дерматологических СИЗ и смывающих средств, дерматологические СИЗ с подтвержденной эффективностью различных форм (кремы, эмульсии, гели, спреи) и видов действия.

Данная дисциплина (модуль) включает в себя следующие разделы:

- виды средств, выдаваемых на работах, связанных с устойчивыми и неустойчивыми загрязнениями

- Дерматологические СИЗ защитного типа: средства гидрофильного действия;

- Дерматологические СИЗ защитного типа: средства гидрофобного действия;

- Дерматологические СИЗ защитного типа: средства комбинированного (универсального) действия;

- Дерматологические СИЗ защитного типа: средства для защиты кожи при негативном влиянии окружающей среды;

- Дерматологические СИЗ защитного типа: средства для защиты от биологических факторов (насекомых и паукообразных (клещей));

- Дерматологические СИЗ защитного типа;

- Контроль за исправностью дозирующих систем (дозаторов), их ремонт и замена;

- Сроки выдачи работникам дерматологических СИЗ (Дерматологические СИЗ, оставшиеся неиспользованными по истечении отчетного периода (один месяц), могут быть использованы в следующем месяце при соблюдении срока годности);

- личная карточка учета выдачи СИЗ;

- Единые типовые нормы выдачи дерматологических средств индивидуальной защиты и смывающих средств в зависимости от характера производственных загрязнений;

- Единые типовые нормы выдачи дерматологических средств индивидуальной защиты и смывающих средств в зависимости от видов работ.

7. Обучение методам ношения и применения СИЗ.

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.

Данная дисциплина основана на практической части, которая предусматривает обучение работников методам применения средств индивидуальной защиты, методам ношения специальной одежды и специальной обуви. Для закрепления теоретического материала используются наглядные пособия (журналы, каталоги, брошюры, инструкции, руководства по эксплуатации производителей средств индивидуальной защиты, сертификат, бирка, личная карточка учета выдачи СИЗ), образцы средств индивидуальной защиты (каска, перчатки, очки, наушники, беруши, спецодежда, спецобувь, маски, страховочные системы защиты от падений, крема, мыла и пр.), обучающие видео-ролики, в которых демонстрируются методы ношения специальной одежды и обуви, а также методы применения СИЗ с осмотром до и после использования.

Вид СИЗ	Пример СИЗ
Специальная одежда	Костюм, халат от общих производственных загрязнений и механических повреждений
Специальная обувь	Ботинки, сапоги для защиты от общих производственных загрязнений и механических повреждений
Диэлектрическая обувь	Боты, галоши диэлектрические для защиты от поражения электрическим током. Служат изолирующим средством электрозащиты.
СИЗ для защиты рук	Перчатки, рукавицы, от общих производственных загрязнений, механических повреждений, краги для защиты от искр металлов
СИЗ для защиты глаз	Очки защитные, фильтры защитные
СИЗ для защиты лица	Щиток защитный
СИЗ органов дыхания	Респиратор, противогаз, самоспасатель
СИЗ от падения с высоты	Страховочные, удерживающие, позиционирующие и другие системы защиты (страховочные привязи, тросы, карабины). Анкерные линии – это уже средство коллективной защиты
СИЗ для защиты головы	Каскетка защитная для защиты от удара об неподвижный предмет. Таким предметом может быть, например, стеллаж. Каска защитная отличается от каскетки тем, что защищает от верхнего и бокового динамического удара, а также от брызг металла и электрических разрядов.

8. Консультирование, экзамен.

Проверка знаний обучающихся осуществляется контрольными вопросами в виде тестирования. На выполнение контрольного тестирования отводится 1 академический час. Результаты проверки знания требований охраны труда работников после завершения обучения по использованию (применению) средств индивидуальной оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда. Протокол проверки знания требований охраны труда работников может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что работник прошел соответствующее обучение по охране труда.

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате прохождения курса повышения квалификации **обучающиеся** должны **знать:**

- требования Трудового кодекса к выдаче, использованию и хранению средств индивидуальной защиты;
- перечень и классификацию средств индивидуальной защиты по назначению;
- требования к приобретению, выдаче, применению, хранению и уходу за специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;

- единые нормы выдачи СИЗ;

- требования, которым должны соответствовать средства индивидуальной защиты:

- от механических воздействий;
- от химических факторов;
- от радиационных факторов;
- от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений;
- от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества;

поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества;

- в отношении одежды специальной сигнальной повышенной видимости;
- комплексные средства индивидуальной защиты;
- маркировка средств индивидуальной защиты (кроме дерматологических);
- средства индивидуальной защиты дерматологические;
- маркировка средств индивидуальной защиты (дерматологических).

- формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты (первый класс, второй класс);

- декларирование соответствия средств индивидуальной защиты:

- схемы декларирования;
- доказательственные материалы;
- содержание протоколов исследований (испытаний) и измерений образцов

средств индивидуальной защиты для подтверждения соответствия в форме декларирования;

- требования к декларации.

- требования к сертификации средств индивидуальной защиты (типовые схемы сертификации средств индивидуальной защиты, функции органа по сертификации средств индивидуальной защиты, требования к заявке на сертификацию, сроки рассмотрения заявления, срок действия сертификата, государственный контроль (надзор) за соответствием средств индивидуальной защиты, ответственность за нарушение законодательства);

- требования к маркировке средств индивидуальной защиты единым знаком обращения на рынке государств-членов.

- правила приобретения, выдачи, применения и организации хранения смывающих и (или) обезвреживающих средств согласно стандарту безопасности труда;

- методы ношения специальной одежды и обуви;

- методы применения средств специальной защиты;

В результате прохождения курса повышения квалификации **обучающиеся** должны **уметь:**

- пользоваться нормативно-правовыми актами в области обучения методам применения средств индивидуальной защиты, методам ношения специальной одежды и

специальной обуви, в том числе с использованием справочно-правовых систем;

- пользоваться правилами ношения специальной одежды и обуви;
- пользоваться правилами применения средств специальной защиты;
- формировать заявки на приобретение СИЗ на основании типовых норм;
- определять, к какому классу относятся средства индивидуальной защиты;
- определять, требует ли СИЗ практических навыков
- координировать обеспечение средствами индивидуальной защиты работников, их

хранение, оценку их состояния и исправности;

- контролировать правильное применение СИЗ;
- формировать требования к СИЗ с учетом условий труда на рабочих местах;
- оценивать характеристики СИЗ и их соответствие нормативным требованиям;
- оформлять документы по СИЗ;
- проводить обучение по использованию (применению) средств индивидуальной

защиты.

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

В соответствии с планом образовательных услуг, учебным планом и расписанием занятий осуществляется организация образовательного процесса. Расписание занятий формируется с учетом формы обучения, основных видов учебной деятельности, предусмотренных дополнительной профессиональной программой. Оно включает в себя аудиторные (лекционные и практические занятия) или дистанционное обучение.

5.1. Материально-технические условия реализации программы.

Занятия проходят в оборудованных аудиториях, с применением современной материально-технической базы: ноутбук, проектор (с возможностью видеотрансляции), флипчарт с бумагой, доска маркерная, маркеры разных цветов. Консультационная и информационная поддержка слушателей осуществляется службой технической поддержки с помощью электронной почты.

6. НОРМАТИВНО - ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (ТК РФ);
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
4. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;
6. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».