

ООО «Эксперт»

ПРИНЯТО

Решением педсовета ООО «Эксперт»

Протокол № 01 от « 08 » 11 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Эксперт»

Перлов Э.Н.



« 01 » августа 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»

г. Уфа, 2022 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	6
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	12
5. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	13

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа является программой дополнительного образования по курсу целевого назначения «Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (СИЗ)».

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Учебная программа составлена на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.21 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- Приказа Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (с изменениями на 12.01.2015)».

-

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. Обучению по данной программе подлежат следующие категории работников:

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

1.3. Форма освоения программы

Основные формы освоения программы – очная, очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Программа обучения по

вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты содержит практические занятия в объеме не менее 50 процентов общего количества учебных часов.

1.4. Цель реализации программы

Программа направлена на приобретение у слушателей теоретических знаний и освоение практических навыков при использовании средств индивидуальной защиты.

1.5. Планируемые результаты обучения

В результате прохождения обучения слушатели приобретают знания о видах и классах средств индивидуальной защиты, правилах их обеспечения, нормах выдачи СИЗ, порядке организации, хранения, ухода за ними, кроме того, слушатели овладевают методами ношения СИЗ и их применения.

В результате освоения Программы обучающиеся должны обладать следующими знаниями:

- законодательные 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;

В результате освоения Программы обучающиеся должны уметь:

- выбирать методы производства работ, обеспечивающие безопасные условия труда;
- 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.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план дополнительной образовательной программы по курсу целевого назначения «Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов
1.	Теоретическое обучение	3
1.1.	Виды и классы СИЗ	1
1.2.	Правила обеспечения работников СИЗ	1
1.3.	Правила обеспечения смывающими и (или) обезвреживающими средствами	0,5
1.4.	Технический регламент таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»	0,5
2.	Практическое обучение	4
2.1.	Методы ношения и применения средств индивидуальной защиты	4
	Экзамен	1
	Итого	8

2.2. Календарный график дополнительной образовательной программы по курсу целевого назначения «Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	Дни
			1
1.	Теоретическое обучение	3	3
2.	Практическое обучение	4	4
	Экзамен	1	1
	Итого	8	8

2.3. Содержание дополнительной образовательной программы по курсу целевого назначения «Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»

1. Теоретическое обучение

Тема 1.1. Виды и классы СИЗ

Классификация средств индивидуальной защиты (комплектующих изделий средств индивидуальной защиты) по назначению в зависимости от защитных свойств. Основные требования к средствам индивидуальной защиты и показателям их безопасности.

Климатические регионы (пояса).

Классификация средств индивидуальной защиты по степени риска причинения вреда пользователю (2 класса).

Требования безопасности. Подтверждение соответствия требованиям регламента. Формы подтверждения соответствия различных типов средств индивидуальной защиты. Этапы проведения входного контроля.

Правила обращения на рынке. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Несоответствие качества специальной одежды. Методы определения контрафактной продукции.

Средства индивидуальной защиты головы

1. Виды защитных касок. Вредные и (или) опасные производственные факторы, от которых возможна защита.

2. Правильное использование СИЗ головы.

3. Срок хранения и эксплуатации защитной каски. Факторы, влияющие на срок эксплуатации касок. Регулярный осмотр.

Средства индивидуальной защиты органов зрения

1. Виды средств индивидуальной защиты органов зрения. Защитные очки, щитки. Вредные и (или) опасные производственные факторы, от которых возможна защита.

2. Уход и хранение. Защита лица. Возможность комбинирования СИЗ.

Средства индивидуальной защиты органов слуха

1. Характеристика звука. Важность постоянного ношения СИЗ слуха. Последствия неприменения СИЗ. Оценка эффективности СИЗ.

2. Типы средств индивидуальной защиты органов слуха. Противошумные вкладыши и наушники. Выбор СИЗ слуха. Классификация по акустической эффективности

3. Правильно использование СИЗ слуха.

Средства индивидуальной защиты рук

1. Роль средств индивидуальной защиты рук. Виды защитных перчаток. Контроль входящей документации.

2. Правильное применение СИЗ рук.

Специальная одежда и специальная обувь

1. Виды специальной одежды. Краткие характеристики и правила использования.

2. 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. Правила приемки.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания

1. Различные типы защиты органов дыхания. Ограничения защиты органов дыхания человека. Последствия воздействия воздушных опасностей.

2. Правильный подход к обеспечению работников СИЗОД. 4 шага: идентификация опасности; оценка риска; выбор СИЗОД; обучение работника правильному применению СИЗОД.

3. Фильтрующие полумаски. Рекомендации по применению респираторов с клапаном выдоха. Марки противогазовых фильтров. СИЗОД с принудительной подачей воздуха.

4. Эффективность СИЗОД. Коэффициент защиты СИЗОД.

Костюмы изолирующие.

Средства защиты лица.

Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства.

Средства дерматологические защитные. Средства защиты комплексные.

Тема 1.2. Правила обеспечения работников СИЗ

Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Порядок выдачи и применения СИЗ.

Сроки пользования СИЗ.

Личная карточка учета выдачи СИЗ.

Маркировка. Сроки годности СИЗ.

Дежурные СИЗ.

Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними.

Проверка СИЗ при приемке.

Плановые проверки СИЗ.

Проверки СИЗ перед использованием.

Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними. Специально оборудованные помещения.

Ответственность за выдачу СИЗ. Государственный надзор и контроль за соблюдением порядка обеспечения работников СИЗ.

Тема 1.3. Правила обеспечения смывающими и (или) обезвреживающими средствами

Стандарт безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

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

Нормы выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств.

Личная карточка учета выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств.

Государственный надзор и контроль за соблюдением работодателем Стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

Тема 1.4. Технический регламент таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»

Область применения технического регламента. Основные термины и определения. Правила обращения с СИЗ на рынке. Требования безопасности СИЗ.

Подтверждение соответствия СИЗ настоящему техническому регламенту Таможенного союза. Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты. Декларирование соответствия средств индивидуальной защиты. Типовые схемы декларирования соответствия. Сертификация средств индивидуальной защиты.

Типовые схемы сертификации. Маркировка единым знаком обращения СИЗ на рынке государств-членов Таможенного союза.

2. Практическое обучение

Тема 2.1. Методы ношения и применения средств индивидуальной защиты

Практическое освоение методов ношения специальной одежды и специальной обуви.

Освоение навыков по применению иных средств индивидуальной защиты.

Действия работника при повреждении СИЗ.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации дополнительной образовательной программы

Образовательное учреждение, реализующее программу дополнительного образования, должно располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной подготовки, производственного обучения, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов и других помещений: кабинет, оснащенный учебными столами и стульями, рабочим местом преподавателя, учебной доской, компьютером, видеопроектором, принтером.

3.2. Организационно-педагогические условия реализации программы

Преподаватели учебных предметов должны иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению «Образование и педагогика», а также дополнительное профессиональное образование, направленность которого соответствует преподавательскому учебному предмету, курсу, дисциплине.

На должность преподавателя принимается лицо:

- не лишенное права заниматься педагогической деятельностью в соответствии с вступившим в законную силу приговором суда (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не имеющее (не имевшее) судимости, не подвергавшееся уголовному преследованию (за исключением лиц, уголовное преследование в отношении которых прекращено по реабилитирующим основаниям) за преступления против жизни и здоровья, свободы, чести и достоинства личности (за исключением незаконной госпитализации в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях, и клеветы), половой неприкосновенности и половой свободы личности, против семьи и несовершеннолетних, здоровья населения и общественной нравственности, основ конституционного строя и безопасности государства, мира и безопасности человечества, а также против общественной безопасности (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не имеющее неснятой или непогашенной судимости за иные умышленные тяжкие и особо тяжкие преступления, не указанные выше (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не признанное недееспособным в установленном федеральным законом порядке (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации);

- не имеющее заболеваний, предусмотренных перечнем, утверждаемым федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области здравоохранения (часть вторая статьи 331 Трудового кодекса Российской Федерации).

Преподаватель обязан проходить:

- аттестацию на соответствие занимаемой должности 1 раз в 5 лет;

- обучение по программам повышения квалификации не реже 1 раза в 3 года.

3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов при реализации программы

Мультимедийные материалы к лекционным и практическим занятиям.

Федеральная нормативно-правовая документация.

Локальная нормативно-правовая документация.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения дополнительной образовательной программы включает итоговый экзамен, который проходит с участием аттестационной комиссии образовательного учреждения, а также представителя работодателя.

Итоговый экзамен проводится с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся по дополнительной образовательной программе.

Итоговый экзамен проходит в форме тестирования. Содержание тестовых заданий при необходимости может корректироваться преподавателем образовательного учреждения, методической комиссией и директором образовательного учреждения.

К итоговому экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой.

Оценка качества освоения дополнительной образовательной программы осуществляется аттестационной комиссией по результатам квалификационной работы и проверки теоретических знаний в пределах квалификационных требований.

Результаты итогового экзамена оформляются протоколом. По результатам выдается удостоверение (свидетельство) о прохождении курсов целевого назначения.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются образовательной организацией на бумажных и (или) электронных носителях.

5. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

Учебники и учебные материалы

1. Баландин В.М. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях. Владимир. 2021.
2. Гуськов А.В. Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, слуха: учебное пособие. Новосибирск. 2018.
3. Каминский С.Л. Средства индивидуальной защиты в охране. СПб. 2018.
4. Нуруллина Г.Н. Современные материалы и технологии для средств индивидуальной защиты от химических факторов: монография. Казань. 2019.

Нормативные документы

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации».
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022).
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.21 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
4. Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (с изменениями на 12.01.2015)».
6. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.