

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ) СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

г. Симферополь, 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты является нормативно-методическим документом, регламентирующим объем, содержание, планируемые результаты обучения, организационно-педагогические условия, а также формы аттестации, завершающие обучение.

Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты разработана в соответствии со следующей нормативно-правовой базой:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Программа рассчитана на следующий контингент 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, а также члены комитетов (комиссий) по охране труда.

Срок обучения составляет: 16 часов.

Целью программы является формирование знаний, умений и опыта деятельности у обучающихся для практической деятельности по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

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*.

ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Содержание программы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты построено по блочному принципу. Учебный материал разбит на отдельные, относительно завершённые содержательные элементы – блоки, которые разделяются на темы. Учебный план программы определяет состав учебных блоков и практических занятий с указанием их трудоемкости, устанавливает формы организации учебного процесса и их

соотношение, конкретизирует формы аттестации слушателей.

Общая трудоемкость для слушателей составляет - 16 часов.

Количество дней проведения занятий и количество часов в день может изменяться, однако общее нормативное количество часов (16 часов) должно быть соблюдено.

Теоретическая подготовка предусматривает заочную форму обучения с применением дистанционных образовательных технологий. Целью практических занятий является закрепление теоретических знаний, приобретенных в процессе обучения, развитие профессиональных компетенций. Предусмотрены следующие формы контроля: тестирование, зачет.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Нормативные документы по обеспечению рабочих и служащих спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ.

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты». Требования Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Общие положения и понятия документа. Типы средств индивидуальной защиты. 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 (поояса). 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.

2. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ работникам.

Постановление от 25 декабря 1997 г. N 66 «Об утверждении типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам станций и цехов по выработке генераторного газа. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, осуществляющим наблюдения и работы по гидрометеорологическому режиму окружающей среды. Типовые

отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам паросилового и энергетического хозяйства (кроме производства электрической энергии). Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам высших учебных заведений.

3. Безопасность средств индивидуальной защиты

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 019/2011. Правила обращения. Требования безопасности.

4. Классификация средств индивидуальной защиты: специальная одежда, обувь, технические средства, смывающие и обезвреживающие средства

а. Средства индивидуальной защиты головы

Виды защитных касок. Вредные и (или) опасные производственные факторы, от которых возможна защита. Правильное использование СИЗ головы. Срок хранения и эксплуатации защитной каски. Факторы, влияющие на срок эксплуатации касок. Регулярный осмотр.

б. Средства индивидуальной защиты органов зрения

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.

с. 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. Правильное использование СИЗ слуха.

д. Средства индивидуальной защиты рук

Роль средств индивидуальной защиты рук. Виды защитных перчаток. Контроль входящей документации. Правильное применение СИЗ рук.

е. 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. Правила приемки

ф. Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Различные типы защиты органов дыхания. Ограничения защиты органов дыхания человека. Последствия воздействия воздушных опасностей. Правильный подход к обеспечению работников СИЗОД. 4 шага:

идентификация опасности; оценка риска; выбор СИЗОД; обучение работника правильному применению СИЗОД. Фильтрующие полумаски. Рекомендации по применению респираторов с клапаном выдоха. Марки противогазовых фильтров. СИЗОД с принудительной подачей воздуха. Эффективность СИЗОД. Коэффициент защиты СИЗОД.

5. Организация выдачи СИЗ сотрудникам

6. Правила ношения и использования (применения) отдельных видов СИЗ. Осмотр работниками СИЗ до и после использования. Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты

Порядок выдачи работникам СИЗ. СИЗ, выдаваемые работникам, должны соответствовать их полу, росту, размерам, а также характеру и условиям выполняемой работы. Сроки пользования СИЗ исчисляются со дня фактической выдачи их работникам. Личная карточка. СИЗ, предназначенные для использования работниками в особых температурных условиях. Порядок применения СИЗ. Дежурные СИЗ общего пользования. Противошумные вкладыши, подшлемники.

Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работниками во время работы

Выдача работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты по установленным нормам. Выбор средств индивидуальной защиты. Готовность средств индивидуальной защиты. Техническая документация средств индивидуальной защиты. Влияние условий, вида и длительности воздействия опасных и вредных производственных факторов на выбор СИЗ. Безопасность труда. Использование работниками специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Защитные очки. Щитки защитные. Рукавицы. Строп с амортизатором. Соединители (крюки с зажимом, карабины, крюки). Страховочная привязь.

Требования к порядку проверки исправности средств индивидуальной защиты и к изъятию их из обращения при обнаружении неисправности или снижении эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания

Респираторы. Противопылевые, противогазовые и газопылезащитные респираторы. Респираторы одноразового и многократного применения. Признаки отработанности фильтров. Фильтрующий противогаз. Применение ФП. Структура ФП. Подбор маски, сборка и укладка противогаза. Сборка противогаза. Особенности проведения внешнего осмотра. Проверка маски. Проверка гофрированной трубки. Проверка противогазной коробки. Средства защиты глаз и лица. Соединители (крюки с зажимом, карабины, крюки). Система позиционирования в рабочем положении. Оборудование, защищающее от падений с высоты. Стропы для позиционирования. Критерии для немедленной выбраковки СИЗ.

7. Основные требования к условиям хранения на складах спецодежды, спецобуви и других СИЗ

Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними. Нормативно-

правовые требования.

Практические занятия по формированию умений и навыков по использованию (применению) СИЗ

• Демонстрация порядка подготовки СИЗ перед применением. Выдача и отработка работником практических навыков и умений подготовки СИЗ. Определение правильности действия работника путем осмотра состояния СИЗ и опроса работника. Замечания, рекомендации, ответы на вопросы. Подведение итогов практического занятия.

• Методы ношения специальной одежды и специальной обуви. Демонстрация правильных методов ношения специальной одежды и специальной обуви. Характерные примеры нарушений. Выдача и примерка работником специальной одежды, специальной обуви. Отработка практических навыков и умений правильного ношения. Определение правильности ношения СИЗ путем осмотра состояния применяемых специальной одежды, специальной обуви.

• Методы применения средств индивидуальной защиты головы, рук, органов зрения, слуха, дыхания. Демонстрация правильных методов применения СИЗ. Характерные примеры нарушений. Выдача и проведение тренировки с работником по применению СИЗ. Отработка практических навыков и умений правильного применения. Определение правильности применения СИЗ путем осмотра. Замечания, рекомендации, ответы на вопросы. Подведение итогов практического занятия.

• Демонстрация порядка проверки исправности СИЗ перед применением. Выдача и отработка работником практических навыков и умений проверки исправности предложенных СИЗ. Определение правильности действия работника путем осмотра состояния СИЗ и опроса работника. Замечания, рекомендации, ответы на вопросы.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Обучающиеся должны знать:

– 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.

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.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

- ПК 1. Способность использовать знания требований охраны труда для обеспечения безопасности при выполнении работ.
- ПК 2. Способность использовать знания требований охраны труда при применении оборудования, приборов, механизмов для применение соответствующих СИЗ.
- ПК 3. Способность проводить осмотр СИЗ до и после использования.
- ПК 4. Способность использовать методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
- ПК 5. Способность реализовывать процедуру обеспечения работников СИЗ.

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Промежуточная аттестация проводится в формате тестирования. Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов предлагается пройти тест по изученным темам. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов. Количество попыток не ограничено. Результаты теста учитываются при допуске к проверке знаний.

Реализация программы завершается **итоговой аттестацией** в форме зачета.

Итоговая аттестация слушателей является обязательной. Итоговая аттестация выявляет теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с целями и планируемыми результатами программы обучения. Слушатель допускается к итоговой аттестации после завершения обучения.

К итоговой проверке знаний допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая проверка знаний состоит из 10 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 45 минут. На прохождение теста отводится три попытки. Проверка знаний в форме зачета.

Проверка знаний слушателей по окончании обучения проходит в виде. Результаты проверки слушателей определяются оценками "удовлетворительно" или "неудовлетворительно".

Критерии оценки:

Оценка «удовлетворительно» - 50-65 % правильных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» - менее 50% правильных ответов.

Лица, освоившие программу обучения по охране труда по

использованию (применению) СИЗ и прошедшие итоговую аттестацию в форме зачета, получают протокол проверки знания требований охраны труда.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы обучения и (или) отчисленным выдается справка об обучении или периоде обучения.