

**Автономная некоммерческая организация
Дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Маневр»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
АНО ДПО «Учебный центр «Маневр»
А.С. Оконешников
«2» ноября 2023г.



**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
по проверке знаний в области охраны труда**

**«Использование (применение) средств индивидуальной
защиты»**

г. Якутск
2023 год

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Аннотация</i>	3
1. Общие положения	4
1.1. Нормативные правовые основания разработки программы	4
1.2. Цель и планируемые результаты обучения	4
1.3. Категория слушателей	4
1.4. Срок обучения	5
1.5. Форма обучения	5
2. Структура и содержание программы	6
2.1. Учебный план	6
2.2. Календарный учебный график.....	6
2.3. Описание тем обучения	7
3. Условия реализации программы.....	7
3.1. Требования к квалификации педагогических кадров.....	9
3.2. Требования к материально-техническим условиям.....	9
3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям	9
3.4. Общие требования к организации образовательного процесса.....	10
4. Оценка результатов освоения программы	10
5. Информационное обеспечение программы	11

Аннотация

Программа обучения «Использование (применение) средств индивидуальной защиты» разработана на основе:

-ФЗ РФ от 29 декабря 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»;

-ГОСТ Р 59123-2020. Национальный стандарт российской федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация;

-Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 июня 2009 г. N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;

-Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.034-2017 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка».

-ГОСТ 12.4.011-89. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация;

-Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (вместе с ТР ТС 019/2011).

Программа направлена на получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки работников, применяющих средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

В разделах программы предусмотрено изучение:

-Общих сведений. Законодательной базы в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ);

-Средств индивидуальной защиты глаз и лица;

-Средств индивидуальной защиты головы;

-Средств индивидуальной защиты органов слуха;

-Средств индивидуальной защиты рук;

-Средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием наглядных пособий, плакатов, учебных видеофильмов, компьютерных обучающих систем.

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.

Для проведения занятий привлекаются преподаватели учебного центра, а также специалисты других организаций, имеющих подготовку по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, и прошедших проверку знания требований охраны труда.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные программой обучения.

По окончании обучения проводится проверка знаний. Проверка знаний проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программы обучения.

Работникам, успешно прошедшим проверку знаний по результатам проведения обучения, выдается протокол проверки знания форма которого устанавливает Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 VIII. Оформление документов и записей о планировании и регистрации проведения обучения по охране труда, а также по решению работодателя дополнительно к протоколу проверки знания выдается удостоверение о проверке знания.

Нормативный срок освоения программы – 8 часов.

Форма обучения – очно, очно-заочная. (заочная часть реализуется через ДОТ и ЭО).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

-ФЗ РФ от 29 декабря 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»;

-ГОСТ Р 59123-2020. Национальный стандарт российской федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация;

-Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 июня 2009 г. N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;

-Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.034-2017 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка».

-ГОСТ 12.4.011-89. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация;

-Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (вместе с ТР ТС 019/2011.

1.2. Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации программы является формирование у работников, применяющих средства индивидуальной защиты, ношение и применение которых требует практических навыков, профессиональных компетенций, необходимых для организации и проведения работ, связанных с их использованием (применением) СИЗ.

Планируемые результаты обучения: Работник должен обладать профессиональными компетенциями такими как:

Профессиональные компетенции, подлежащие совершенствованию	Знания	Умения
ПК.1.1. Средства индивидуальной защиты	<ul style="list-style-type: none">• 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).• подбор средств индивидуальной защиты.• правила ношения и применения отдельных видов СИЗ.	<ul style="list-style-type: none">• осуществлять выбор комплекта СИЗ, соответствующий определенному виду работ.• контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.• формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям.• организовывать сбор информации об обеспеченности работников полагающимися им средствами индивидуальной защиты

1.3. Категория слушателей

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводится в отношении следующих категорий работников:

- а) председатель (заместители председателя) комиссии по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) СИЗ;
- б) члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) СИЗ;
- в) лица, проводящие обучение по использованию (применению) СИЗ;
- г) специалисты по охране труда;
- д) члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- е) иные работники по решению работодателя.

1.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 8 часов учебной работы слушателя.

Теоретические занятия – 3 часа;

Практические занятия - 4 часа;

Проверка знаний (тестирование) – 1 час.

Продолжительность учебного часа составляет 1 академический час (45 минут), - 8 учебных часов в день, 5 раз в неделю.

1.5. Форма обучения

Форма обучения – очно, очно-заочная. *(заочная часть реализуется через ДОТ и ЭО).*

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Структура и содержание программы представлены учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами по учебным предметам

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа – проверка знаний.

Наименование – «Использование (применение) средств индивидуальной защиты».

Категория обучающихся – председатель (заместители председателя) комиссии по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) СИЗ; члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) СИЗ; лица, проводящие обучение по использованию (применению) СИЗ; специалисты по охране труда; члены комитетов (комиссий) по охране труда; иные работники по решению работодателя.

Срок обучения – 1 день.

Форма обучения – очно, очно-заочная. (заочная часть реализуется через ДОТ и ЭО).

Режим занятий – 8 часов в день, 5 раз в неделю.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	в том числе			Форма контроля (форма аттестации)
			теоретические занятия	практические занятия	самостоятельная работа	
1.	Общие сведения. Законодательная база в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ)	1,5	0,5	1	-	Тестирование/ Практические занятия
2.	Средства индивидуальной защиты глаз и лица	1	0,5	0,5	-	Тестирование/ Практические занятия
3.	Средства индивидуальной защиты головы	1	0,5	0,5	-	Тестирование/ Практические занятия
4.	Средства индивидуальной защиты органов слуха	1	0,5	0,5	-	Тестирование/ Практические занятия
5.	Средства индивидуальной защиты рук	1	0,5	0,5	-	Тестирование/ Практические занятия
6.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)	1,5	0,5	1	-	Тестирование/ Практические занятия
	Проверка знаний	1	1	-	-	Тестирование
	Итого	8	4	4	-	

2.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график определяет количество учебных недель в соответствии с трудоемкостью и сроком освоения программы, а также понедельное распределение учебной нагрузки на обучающегося.

недели	1 неделя		
дни	1		
количество часов	3	4	1
	ТО	ПЗ	Проверка знаний

ТО – теоретическое обучение

ПЗ – практическое занятие

ПЗ– проверка знаний

2.3. ОПИСАНИЕ ТЕМ ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. Общие сведения. Законодательная база в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ)

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств работникам.

Обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты от механических воздействий.

Средства индивидуальной защиты от химических факторов.

Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества).

Средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур.

Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества.

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости.

Комплексные средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты дерматологические.

Практическое занятие по теме 1

Демонстрация, как правильно применять средства индивидуальной защиты.

Тема 2. Средства индивидуальной защиты глаз и лица

Виды средств индивидуальной защиты органов зрения. Защитные очки, щитки.

Классификация защитных очков. Конструкция защитных очков. Очки козырькового типа. Указания по эксплуатации защитных очков.

Защитные лицевые щитки. Виды лицевых щитков. Конструкция лицевых щитков.

Классификация лицевых щитков. Лицевые защитные щитки сварщика.

Уход и хранение.

Практическое занятие по теме 2

Демонстрация, как правильно применять средства индивидуальной защиты.

Тема 3. Средства индивидуальной защиты головы

Защитная каска назначение. Системы регулировки размера защитной каски. Маркировка. Правильная регулировка высоты ношения каски. Обтюратор способ смены. Виды подбородочных ремней. Регулировка подбородочного ремня. Указания по эксплуатации защитных касок. Уход и хранение.

Защитные каскетки назначение. Конструкция защитных каскеток. Маркировка. Указания по эксплуатации защитных каскеток.

Подшлемник назначение.

Практическое занятие по теме 3

Демонстрация, как правильно применять средства индивидуальной защиты.

Тема 4. Средства индивидуальной защиты органов слуха

Типы средств индивидуальной защиты органов слуха.

Противошумные наушники. Конструкция противошумных наушников. Порядок подгонки и регулировки наушников с оголовьем. Конструкция противошумных наушников с креплением на каску. Регулировка наушников с двойным оголовьем. Регулировка наушников с креплением на каску. Указания по эксплуатации противошумных наушников с оголовьем. Указания по эксплуатации противошумных наушников с креплением на каску.

Противошумные вкладыши. Правильно использование СИЗ слуха. Типы противошумных беруш. Правила применения противошумных беруш. Маркировка.

Уход и хранение.

Практическое занятие по теме 4

Демонстрация, как правильно применять средства индивидуальной защиты.

Тема 5. Средства индивидуальной защиты рук

Роль средств индивидуальной защиты рук.

Краги сварщика. Сварочные краги по вариантам исполнения. Виды сварочных краг.

Врачеги, рукавицы виды. Виды рабочих рукавиц в зависимости от материала изготовления.

Рабочие перчатки. Виды перчаток: трикотажные перчатки, хлопчатобумажные рабочие перчатки без покрытия, перчатки с защитным покрытием, спилковые и кожаные перчатки, флисовые перчатки, диэлектрические перчатки, антивибрационные перчатки, рабочие перчатки с хим защитой, утепленные рабочие перчатки.

Защитные нарукавники. Виды защитных нарукавников: нарукавники брезентовые, нарукавники хлопчатобумажные (х/б), нарукавники из ПВХ и КЩС, нарукавники спилковые.

Маркировка защитных перчаток. Классификация (маркировка) СИЗ по защитным свойствам Уход и хранение.

Практическое занятие по теме 5

Демонстрация, как правильно применять средства индивидуальной защиты.

Тема 6. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)

Классификация СИЗОД по конструкции и принципу действия.

Классификация лицевых частей средств индивидуальной защиты органов дыхания.

СИЗОД фильтрующего типа. Фильтры средств индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация СИЗОД по назначению. Классификация фильтрующих СИЗОД по способу подачи воздуха. Указание по эксплуатации фильтрующей полумаски. Руководство по эксплуатации лицевой маски со сменными фильтрами. Указания по эксплуатации фильтрующего противогаза. Руководство по эксплуатации фильтрующего самоспасателя.

СИЗОД изолирующего типа. Виды изолирующих противогазов. Устройство противогаза ИП. Шланговые изолирующие дыхательные аппараты (противогазы). Устройство шлангового противогаза. Применение шланговых противогазов. Разновидности и маркировка шланговых противогазов. Маска противогаза. Руководство по эксплуатации противогаза. Изолирующие самоспасатели. Устройство изолирующего самоспасателя. Использование изолирующих самоспасателей. Модели изолирующих самоспасателей. Руководство по эксплуатации изолирующего самоспасателя.

Уход и хранение.

Практическое занятие по теме 6

Демонстрация, как правильно применять средства индивидуальной защиты.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации педагогических кадров

Организационно-педагогические условия реализации Программы должна обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям.

Обучение проводится в оборудованном учебном кабинете.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа занятий составляет 1 академический час (45 минут) - 8 учебных часов в день.

Преподаватели учебного центра, а также специалисты других организаций, должны иметь подготовку по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, и прошедших проверку знания требований охраны труда.

3.2. Требования к материально-техническим условиям

Оборудование:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места для обучающихся.

Учебный процесс обеспечен техническими средствами:

- персональными компьютерами с выходом в сеть Интернет;
- мультимедийным оборудованием (проектор);
- СДО-ПРОФ-программа дистанционного обучения (ДОТ и ЭО).

Учебно-наглядные пособия

- Наглядные пособия (плакаты).

Реализация программы в заочной части обучения с применением ДОТ и ЭО предусматривает использование системы дистанционного обучения СДО ПРОФ (далее – СДО). Доступ к СДО осуществляется с использованием информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения обучающимися обучающих материалов с рабочих мест, а также их взаимодействия с педагогическими работниками, имеющими соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки.

Система дистанционного обучения СДО ПРОФ включает в себя:

-обеспечение работников, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Методическое обеспечение образовательной программы:

- Комплекс учебных материалов (презентации к занятиям, учебные задания, тесты и др. материалы).
- Справочную базу законодательных и иных нормативных актов по охране труда.

Виды учебных занятий и используемые технологии:

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием наглядных пособий, плакатов, учебных видеофильмов, компьютерных обучающих систем.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий. 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.

Практические занятия представляют собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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

3.4. Общие требования к организации образовательного процесса

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда в соответствии с действующими нормативно - техническими документами.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Программа рассчитана на теоретическое обучение в объеме 3-х часов и практического занятия в объеме 4-х часов.

Устанавливаются следующие основные виды занятий: лекции, практическое занятие.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Обучение проводится по очно, очно-заочной части. *(заочная часть реализуется через ДОТ и ЭО).*

После окончания теоретического и практического обучения проводится проверка знаний (тестирование) в объеме 1 часа, который включает в себя проверку теоретических знаний и практических умений.

4.ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Во время обучения проводится промежуточная проверка знаний.

Промежуточная проверка знаний. Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов предлагается пройти тест из 3 вопросов по изученным темам. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 70% правильных ответов. Количество попыток не ограничено.

Результаты теста учитываются при допуске к проверке знаний.

Итоговая проверка знаний. 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. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов. На прохождение теста отводится три попытки. Проверка знаний в форме зачета.

Критерии оценки практических занятий

Знания и умения обучающихся определяются «зачтено» («зачет») или незачет.

«Зачет» за практические занятия ставится при правильном выполнении работы не менее чем на 75%.

«Незачет» за практические занятия по программе проверке знаний ставится при правильном выполнении работы менее чем на 60%.

Контроль отработки практических навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты осуществляется в форме наблюдения.

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Нормативно-правовые документы (электронные источники):

- ФЗ РФ от 29 декабря 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»;
- ГОСТ Р 59123-2020. Национальный стандарт российской федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 июня 2009 г. N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
- Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.034-2017 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка».
- ГОСТ 12.4.011-89. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация;
- Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (вместе с ТР ТС 019/2011.
- ГОСТ 12.4.240-2021. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная вентилируемая для защиты от аэрозолей с твердой дисперсной фазой, включая радиоактивные аэрозоли. Общие технические требования и методы испытаний.
- ГОСТ 12.4.281-2021. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования и методы испытаний.
- ГОСТ 12.4.284.1-2021. Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие для защиты от твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая твердые и жидкие аэрозоли. Технические требования и методы испытаний газонепроницаемых изолирующих костюмов (тип 1).
- ГОСТ EN 343-2021. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от дождя. Технические требования и методы испытаний.
- ГОСТ ISO 12127-1-2021. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от контакта с нагретой поверхностью. Определение контактной теплопередачи через одежду специальную или материалы для ее изготовления.

Электронные источники:

mchs.gov.ru

<https://www.garant.ru>