

«Северо-Кавказская межотраслевая академия повышения квалификации,
подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО

КОПИЯ ВЕРНА

«СОГЛАСОВАНА»

Проректором по учебной работе «Северо-Кавказской межотраслевой академии повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО
А.Ф. Пасичником

«УТВЕРЖДЕНА»

Ректором «Северо-Кавказской межотраслевой академии повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО
А.П. Филипенко

Рассмотрена на заседании Педагогического совета
«Северо-Кавказской межотраслевой академии повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(дополнительная общеобразовательная программа – дополнительная
общеразвивающая программа)

1. Наименование программы: **«Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»**
2. Вид (подвид) образования: Дополнительное образование (Дополнительное образование детей и взрослых)
3. Кол-во часов обучения, по программе: 8 ак. часа

Краснодар
2022

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«ОБУЧЕНИЕ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (ПРИМЕНЕНИЮ) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ»

I. Общие положения

Дополнительная общеобразовательная программа **«Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»** (далее - ДОП) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации, Постановления Правительства РФ "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" №2464 от 24.12.2021г.

. II. Общая характеристика программы.

2.1. Цель реализации программы.

Целью данной программы является получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки работников, применяющих средства индивидуальной защиты.

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты представляет собой процесс получения работниками знаний, умений и навыков, позволяющих использование (применение) средств индивидуальной защиты.

ДОП раскрывает последовательность изучения тем, а также распределение учебных часов по темам.

Последовательность изучения тем определяется организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Условия реализации программы содержат организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические требования. Учебно-методические материалы обеспечивают реализацию ДОП.

ДОП предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем практики.

2.2 Требования к результатам освоения программы (планируемые результаты обучения)

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.

Результатом освоения Примерной программы является формирование у обучающихся ключевых знаний и умений по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, а именно:

- методов ношения средств индивидуальной защиты, в том числе получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки работников, применяющих средства индивидуальной защиты;
- методов применения средств индивидуальной защиты, получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки работников, применяющих средства индивидуальной защиты.

2.3. Трудоемкость (объем) обучения.

Нормативная трудоемкость (объем) обучения по данной программе – 8 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

2.4. Форма обучения.

Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДОП (далее - обучение), может проводиться по выбору образовательной организации в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

2.5. Режим занятий.

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 академических часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Продолжительность одного академического часа равна 45 минут.

Содержание программы.

3.1. Учебный план

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (теоретический материал, учебный видеоматериал);
- практическая, самостоятельная работа;
- аттестация (в форме «зачет»);

Учебный план программы

«Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»

№	Наименования тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	Тема №1. Требования безопасности к средствам индивидуальной защиты	2	1	1	Текущий контроль за выполнением практических заданий
2.	Тема №2. Типы средств индивидуальной защиты	1	0,5	0,5	Текущий контроль за выполнением практических заданий
3.	Тема №3. Классификация средств индивидуальной защиты	2	1	1	Текущий контроль за выполнением практических заданий
4.	Тема №4. Основные требования к средствам индивидуальной защиты и показателям их безопасности	2	0,5	1,5	Текущий контроль за выполнением практических заданий
5.	Итоговый контроль.	1	1	-	Зачет
	Итого:	8	4	4	

3.1.1. Дисциплинарное содержание программы (содержание рабочей программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей).

Тема №1. Требования безопасности к средствам индивидуальной защиты Теоретическое занятие по теме №1:

Средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты и их свойства при их стирке, химчистке и обеззараживании.

Средства индивидуальной защиты и их применение в разное время года.

Применение средства индивидуальной защиты в строгом соответствии с эксплуатационной документации производителя.

Подбор средств индивидуальной защиты в соответствии с размерным рядом.

Обязательный набор средств индивидуальной защиты для всех участников рабочего процесса в зависимости от наличия опасных производственных факторов, выявленных при предварительной оценке места выполнения работ.

Практическое задание по теме №1

Практическое задание направлено на формирование навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты:

- ознакомление с порядком выдачи и применения средств индивидуальной защиты, утвержденным в организации.

Тема №2. Типы средств индивидуальной защиты Теоретическое занятие по теме №2:

Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)

Средства индивидуальной защиты кожи

Средства индивидуальной защиты головы

Средства индивидуальной защиты лица

Средства индивидуальной защиты слуха

Средства индивидуальной защиты рук.

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 задание по теме №2

Практическое задание направлено на формирование навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты:

- изучение инструкции по использованию полученных средств индивидуальной защиты.

Тема №3. Классификация средств индивидуальной защиты Теоретическое занятие по теме №3:

Группы Средств Индивидуальной Защиты

1. специальная одежда и специальная обувь

2. технические средства

3. смывающие и обезвреживающие средства

Классификация сиз по назначению в зависимости от защитных свойств

1. первая группа защиты – от механических воздействий, от общих производственных загрязнений, от воды и растворов нетоксичных веществ, от нетоксичной пыли, от скольжения по поверхностям.
 2. 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).
 3. третья группа защиты – от биологических факторов.
 4. четвертая группа защиты – от радиационных факторов.
 5. пятая группа защиты – от повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла.
 6. шестая группа защиты – от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электротоком, воздействия статического электричества.
 7. седьмая группа защиты – состоит из одежды специальной сигнальной повышенной видимости.
 - 8/ восьмая группа защиты – включает комплексные средства индивидуальной защиты.
 9. девятая группа защиты – средства индивидуальной защиты дерматологические.
- Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества;
- Одежда специальная сигнальная повышенной видимости;
- Комплексные средства индивидуальной защиты;
- Средства индивидуальной защиты дерматологические.

Практическое задание по теме №1

Практическое задание направлено на формирование навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты:

- изучение инструкции по использованию полученных средств индивидуальной защиты.

Тема №4. Основные требования к средствам индивидуальной защиты и показателям их безопасности

Теоретическое занятие по теме №4:

Требования к порядку подготовки средств индивидуальной защиты

Порядок выдачи работникам СИЗ

Порядок применения СИЗ

Дежурные СИЗ

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

Требования соответствия СИЗ от механических воздействий;

Требования соответствия СИЗ от радиационных факторов;

Требования соответствия СИЗ от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений;

Требования соответствия СИЗ от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества;

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости;

Соответствие комплексных средств индивидуальной защиты;

Маркировка средств индивидуальной защиты;

Соответствие средств индивидуальной защиты техническому регламенту Таможенного союза;

Методы исследований (испытаний) и измерений средств индивидуальной защиты;

Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты требованиям технического регламента Таможенного союза;

Декларирование соответствия средств индивидуальной защиты;

Протоколы исследований (испытаний) и измерений образцов средств индивидуальной защиты;

Сертификация средств индивидуальной защиты.

Практическое задание по теме №1

Практическое задание направлено на формирование навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты:

- осмотр полученных средств индивидуальной защиты до использования.
- осмотр полученных средств индивидуальной защиты после использования.

Оценка качества освоения программы (оценочные материалы).

Формой оценки качества освоения программы является итоговая аттестация в виде зачета.

Освоение ДОП завершается итоговой аттестацией слушателей в форме зачета (Зачет может проводиться в форме компьютерного тестирования). Для оценки успеваемости обучающихся применяется следующая система оценивания полученных обучающимися результатов:

№ п.п.	Набранные проценты, в разделе «Итоговая оценка за курс»	Оценка, соответствующая набранным процентам	Результат
1	91 % – 100 %	5 (Отлично)	Сдано
2	71 % – 90 %	4 (Хорошо)	Сдано
3	51 % – 70 %	3 (Удовлетворительно)	Сдано
4	0 % – 50 %	2 (Не удовлетворительно)	Не сдано

Лицам, успешно освоившим ДОП и прошедшим аттестацию, выдается свидетельство об обучении.

В соответствии с пунктом 12 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДОП и (или) отчисленным из образовательной организации (организации, осуществляющей образовательную деятельность), выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

Организационно-педагогические условия.

Образовательная организация (Академия) обеспечивает:

- наличие на праве собственности или ином законном основании зданий, строений, сооружений, помещений и территорий, необходимых для осуществления образовательной деятельности по заявленным к лицензированию образовательным программам;
- наличие материально-технического обеспечения образовательной деятельности, оборудование помещений в соответствии с государственными и местными нормами и требованиями, в том числе в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов, федеральными государственными требованиями, образовательными стандартами;
- наличие санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, которые предполагается использовать для осуществления образовательной деятельности;
- наличие специальных условий для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;
- наличие условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные

ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий и соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися независимо от их местонахождения образовательных программ в полном объеме;

- наличие печатных и (или) электронных образовательных и информационных ресурсов по реализуемым в соответствии с лицензией образовательным программам, соответствующих требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, федеральным государственным требованиям и (или) образовательным стандартам;
- наличие в штате или привлечение на ином законном основании педагогических работников, имеющих профессиональное образование, обладающих соответствующей квалификацией, имеющих стаж работы, необходимый для осуществления образовательной деятельности по реализуемым образовательным программам;
- неразглашение персональных данных слушателей третьим лицам при обработке персональных данных;
- наличие лицензии на осуществление образовательной деятельности по реализации дополнительных профессиональных программ.

Теоретические занятия проводятся в учебных классах, оборудованных наглядными пособиями, мультимедийными средствами, сопровождаются демонстрацией учебных фильмов, слайдов, иллюстрированных пособий и (или) с использованием функциональных возможностей портала дистанционного обучения (системы дистанционного обучения). Занятия проводят преподаватели, имеющие соответствующую знания и подготовку.

Практические занятия проводятся с использованием демонстрационных средств индивидуальной защиты, а также с возможным применением интерактивного образовательного портала дистанционного обучения.

Материально-техническое оснащение образовательного процесса

2

Наименования учебных материалов	Единица измерения	Количество
Оборудование		
Средства индивидуальной защиты головы- каска	шт	5
Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)- самоспасатель, противогаз шланговый	комплект	1
Средства индивидуальной защиты рук- перчатки	комплект	3
Средства индивидуальной защиты кожи, средства индивидуальной защиты от химических факторов- костюм химзащиты	комплект	2
Средства индивидуальной защиты от поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества –боты диэлектрические	комплект	1
Средства индивидуальной защиты при работе на высоте- стропы, соединители, страховочные привязи	комплект	5
Учебно-наглядные пособия		
Учебные пособия по использованию средств индивидуальной защиты	комплект	5
Учебные фильмы по использованию средств индивидуальной защиты	шт.	6
Наглядные пособия (слайды, плакаты)	комплект	3

Интерактивный образовательный портал в сети интернет	-	индивидуальный личный кабинет на каждого обучающегося
Технические средства обучения		
Мультимедийный проектор	шт.	1
Экран для демонстрации учебных фильмов	шт.	1
Персональные компьютерные устройства (ноутбук, планшет)	шт.	10

Календарный учебный график.

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и промежуточной, итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням.

Календарный учебный график является неотъемлемой частью ДОП и разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной, заочной с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

№ п.п.	Тема (дисциплина)	Дни занятий
		1
1	Тема №1. Требования безопасности к средствам индивидуальной защиты	V
2	Тема №2. Типы средств индивидуальной защиты	V
3	Тема №3. Классификация средств индивидуальной защиты	V
4	Тема №4. Основные требования к средствам индивидуальной защиты и показателям их безопасности	V
5	Итоговый контроль.	V

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы.

Образовательная организация предоставляет электронные образовательные и информационные ресурсы, в том числе предоставляет доступ на образовательный портал Академии, при необходимости предоставляет полный доступ к правовой системе Консультант плюс и доступ к НЭБ с целью изучения основных нормативно-правовых актов, регулирующих изучаемый вид профессиональной деятельности:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ
2. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
3. Постановление Правительства РФ №2464 от 24.12.2021г. "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда"
4. ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007"
5. ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования"
6. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 (ред. от 03.03.2020) "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты"
7. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н вступает в силу с 01.09.2023

Приложение к ДОП
«Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»

Вопросы для подготовки к итоговой аттестации.

1. Верно ли, что работодатель обязан обеспечить, в частности:
 - приобретение за счет собственных средств и выдачу работникам средств индивидуальной защиты и смывающих средств. Они должны пройти подтверждение соответствия в порядке, определенном законодательством РФ о техническом регулировании. Указанные средства выдаются работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, которые выполняются в особых температурных условиях или связаны с загрязнением, согласно требованиям охраны труда и установленным нормам;
 - организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, соблюдением работниками требований охраны труда, а также правильностью применения ими средств индивидуальной и коллективной защиты?
2. Верно ли, что средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ) в зависимости от назначения подразделяют на классы?
3. Верно ли, что СИЗ, выдача которых обусловлена ежегодными сезонными изменениями температуры, являются, в частности, головные уборы, рукавицы, обувь, предназначенные для защиты от охлаждения?
4. Вправе ли работодатель, с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации (иного представительного органа работников), а также своего финансово-экономического положения, устанавливать нормы бесплатной выдачи СИЗ, которые обеспечивают по сравнению с типовыми нормами лучшую защиту от имеющихся на рабочих местах вредных и (или) опасных факторов, особых температурных условий либо загрязнения?
5. Верно ли, что средства коллективной защиты в зависимости от назначения подразделяются на следующие классы:
 - средства нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест;
 - средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест;
 - средства защиты от повышенного уровня ионизирующих, инфракрасных, электромагнитных или лазерных излучений;
 - средства защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений;
 - средства защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей;
 - средства защиты от повышенного уровня шума, вибрации (общей и локальной), ультразвука, инфразвуковых колебаний, статического электричества;
 - средства защиты от поражения электрическим током;
 - средства защиты от повышенных или пониженных температур поверхностей оборудования, материалов, заготовок;
 - средства защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов;
 - средства защиты от воздействия механических, химических, биологических факторов;
 - средства защиты от падения с высоты?
6. Верно ли, что 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?
7. Верно ли, что средства индивидуальной защиты включают в себя специальную одежду, специальную обувь, дерматологические средства защиты, средства защиты органов дыхания, рук, головы, лица, органа слуха, глаз, средства защиты от падения с высоты и

другие средства индивидуальной защиты, требования к которым определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании?

8. Верно ли, что нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств работникам устанавливаются работодателем на основании единых Типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств с учетом результатов специальной оценки условий труда, результатов оценки профессиональных рисков, мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного уполномоченного представительного органа работников (при наличии такого представительного органа)?

9. Обязан ли работодатель в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу средств индивидуальной защиты, их хранение, а также стирку, химическую чистку, сушку, ремонт и замену средств индивидуальной защиты?

10. Верно ли, что выдача работникам и сдача ими СИЗ фиксируются записью в личной карточке учета выдачи СИЗ?

11. Верно ли, что выдаваемые смывающие и (или) обезвреживающие средства должны пройти сертификацию или декларирование соответствия?

12. Верно ли, что офисным работникам (бухгалтерам, экономистам и др.) выдавать смывающие и (или) обезвреживающие средства не требуется?

13. Верно ли, что обязанность по обеспечению работников СИЗ возлагается на работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности?

14. Верно ли, что типовые нормы определяют минимальные требования к перечню СИЗ, выдаваемых для защиты от вредных и (или) опасных производственных факторов, поэтому выдавать их работникам не в полном объеме не допускается?

15. Должен ли Работник увольнении вернуть вам спецодежду, которую работодатель ранее выдавал ему для работы?