



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

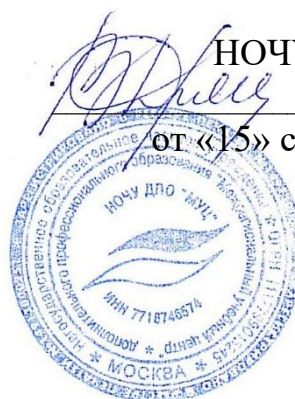
УТВЕРЖДАЮ

Директор

НОЧУ ДПО «МУЦ»

Дрякина В.С.

от «15» сентября 2025 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

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

Москва 2025 г.



Содержание

Пояснительная записка	3
Цель программы	4
Задачи программы.....	4
Результаты обучения	5
Профессиональные компетенции.....	6
Сроки программы.....	7
Категория слушателей	7
Применение дистанционных образовательных технологий	8
УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ».....	8
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ»	9
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ»	11
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЕЙ.....	11
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	13
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	13
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	14
Пример промежуточной аттестации	14
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	15
Пример итоговой аттестации.....	15
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	17



Пояснительная записка

Программа использования (применения) средств индивидуальной защиты (СИЗ) (далее – Программа) разработана НОЧУ ДПО «МУЦ» в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Трудовой кодекс Российской Федерации,
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»,
- Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»,
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021г. № 773Н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»,
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»,
- Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами утв. Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 г. № 766н,
- Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 766Н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»,
- Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств», утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 767н,
- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), 2024 Квалификационные характеристики должностей специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда Утверждены Приказом Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 N 559н,
- Федеральный закон от 24.07.1998г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и



профессиональных заболеваний».

Программа направлена на формирование у слушателей теоретических знаний и практических навыков по правильному выбору, применению, проверке и эксплуатации средств индивидуальной защиты (СИЗ) в различных условиях труда. Она способствует развитию компетенций, необходимых для обеспечения безопасности работников за счет эффективного использования СИЗ при воздействии физических, химических, биологических и других опасных факторов. Программа ориентирована на обучение современным требованиям охраны труда, нормативным актам и стандартам в области применения СИЗ. Особое внимание уделяется навыкам работы с различными видами средств индивидуальной защиты, включая защиту органов дыхания, головы, зрения, слуха, рук, а также средств защиты при работе на высоте. В результате освоения программы слушатели смогут организовать безопасное выполнение работ, минимизировать профессиональные риски и обеспечить соответствие деятельности организации требованиям законодательства в сфере охраны труда.

Цель программы

Цель программы: приобретение слушателями специализированных знаний, умений и навыков в сфере охраны труда для их применения в практической деятельности и обеспечения профилактических мероприятий по предотвращению случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижению их последствий.

Задачи программы

Задачи программы:

1. Обеспечить усвоение слушателями нормативно-правовой базы и стандартов в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.
2. Сформировать знания о классификации, защитных свойствах и особенностях применения различных видов СИЗ в зависимости от условий труда и воздействующих факторов.
3. Организовать практическое освоение навыков подбора, проверки, использования и обслуживания основных типов средств индивидуальной защиты.
4. Научить слушателей проводить оценку профессиональных рисков и обоснованно выбирать средства индивидуальной защиты для минимизации



воздействия опасных и вредных факторов.

5. Развить умения по организации выдачи, учету, хранению и замене СИЗ в соответствии с установленными нормами и требованиями законодательства.

Результаты обучения

В результате прохождения обучения слушатели должны:

Знать:

- основные нормативно-правовые акты и стандарты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты;
- классификация СИЗ по защитным свойствам, назначению, конструктивным особенностям и условиям применения;
- требования к выбору, выдаче, проверке, хранению и эксплуатации средств индивидуальной защиты;
- критерии оценки профессиональных рисков и методы обоснованного подбора средств индивидуальной защиты;
- порядок осмотра, обслуживания, выбраковки и замены СИЗ перед началом и после выполнения работ;
- особенности применения СИЗ при воздействии различных опасных и вредных производственных факторов (химических, биологических, термических, электрических, механических и др.);
- устройство и принцип действия наиболее распространённых видов СИЗ, включая средства защиты органов дыхания, головы, лица, зрения, слуха, рук, ног, а также комплексные и предохранительные средства.

Уметь:

- проводить анализ условий труда и определять необходимые средства индивидуальной защиты;
- правильно подбирать средства индивидуальной защиты с учетом характера выполняемых работ и индивидуальных особенностей работника;
- осуществлять проверку исправности и готовности к использованию различных видов СИЗ;
- использовать средства индивидуальной защиты в соответствии с их назначением и инструкциями производителя;
- выполнять операции по надеванию, регулировке, снятию и уходу за СИЗ;



- организовать выдачу, учет, хранение и своевременную замену средств индивидуальной защиты на предприятии;

- использовать средства защиты при работе на высоте, включая предохранительные пояса, страховочные системы, анкерные устройства и другое оборудование;

- обучать персонал правилам безопасного использования СИЗ и контролировать соблюдение требований охраны труда.

После завершения обучения проводится проверка знания требований охраны труда, результаты которой оформляются протоколом. Протокол проверки знания требований охраны труда и является свидетельством того, что слушатель прошел соответствующее обучение по охране труда. Оценка результата проверки знаний требований охраны труда - «удовлетворительно/неудовлетворительно».

Профессиональные компетенции

Профессиональные компетенции, которые могут быть сформированы в рабочей программе дополнительного профессионального образования (ДПО) по теме «Использование (применение) средств индивидуальной защиты».

Профессиональные компетенции (ПК)

Код	Расшифровка
ПК 1	Использование различных типов средств индивидуальной защиты для предотвращения воздействия физических, химических, биологических и других опасных факторов.
ПК 2	Правильное использование средств индивидуальной защиты органов дыхания.
ПК 3	Использование специальной одежды и обуви как элементов комплексной защиты работника.
ПК 4	Использование средств защиты при выполнении работ на высоте.
ПК 5	Подбор и использование комплексных средств индивидуальной защиты.

Общие профессиональные компетенции (ОПК)

Код	Расшифровка
ОПК 1	Готовность применять нормативно-правовые и нормативно-



	технические акты в области охраны труда при использовании средств индивидуальной защиты (СИЗ).
ОПК 2	Умение оценивать риски и обоснованно выбирать средства индивидуальной защиты.
ОПК 3	Умение организовать обеспечение работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами.
ОПК 4	Навыки проверки состояния, исправности и готовности к использованию средств индивидуальной защиты.

Курсы дополнительной профессиональной программы завершаются итоговой аттестацией в форме зачета-ответа на контрольные вопросы.

По окончании успешно освоившим обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца: Негосударственного образовательного частного учреждения дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный Центр».

Сроки программы

Формы обучения: очно-заочная, заочная в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность (трудоемкость) обучения - 16 часов, из которых 8 часов отводится на практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) СИЗ. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий. Наглядным пособием, помимо самих СИЗ, являются плакаты, инструкции по применению, а также макеты.

По окончании обучения сведения о документе образования заносятся в реестр Минтруда РФ.

Режим занятий: 2 дня по 8 часов.

Категория слушателей

Категория 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,
- члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- группы смешанного состава.

Применение дистанционных образовательных технологий

Применяются дистанционные образовательные технологии.

В учебном процессе с применением ДОТ используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- обзорные (установочные) лекции;
- самостоятельная работа с ЭУМК: работа с электронным учебником;
- самостоятельная работа с программами контроля знаний.



**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ)
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ»**

Срок обучения: 16 академических часа.

Форма обучения: заочная, очно-заочная.

Режим занятий: 8 часов в день.

№ п/п	Наименование компонентов программы	Трудоемкость, ак. ч.				Форма контроля
		Всего	Л	СР/П	К	
1	Роль средств защиты в обеспечении безопасности работников	2	1	1		Зачет
2	Принципы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	7	2,5	4	0,5	Зачет
3	Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	6	3	3		Зачет
4	Итоговая аттестация	1			1	Тестирование
ИТОГО:		16	6,5	8	1,5	

*Самостоятельная работа – СР. Лекции – Л. Контроль – К. Практические занятия – П.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ)
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ»**

Содержание рабочих программ дисциплин (модулей)

Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
Раздел 1: Роль средств защиты в обеспечении безопасности работников Модуль посвящён изучению значения средств индивидуальной защиты (СИЗ) в системе охраны труда и предотвращению профессиональных рисков. Слушатели познакомятся с основными принципами управления рисками, а также с нормативно-правовой базой, регулирующей обеспечение работников СИЗ. Особое внимание уделено классификации СИЗ по различным признакам — от защитных свойств до характера применения.



Рассматриваются вопросы идентификации, маркировки, учёта, хранения и проверки СИЗ, а также порядок их выдачи и выбраковки. Модуль формирует понимание важности правильного и своевременного применения СИЗ для снижения травматизма и сохранения здоровья работников. Также рассматриваются особенности использования СИЗ при воздействии различных опасных факторов — термических, химических, механических, биологических и радиационных.

Раздел 2: Принципы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты

Модуль направлен на изучение основных принципов и подходов к обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Слушатели узнают о правах и обязанностях работодателя и работников в сфере применения СИЗ, а также о возможной ответственности за их непредоставление. Особое внимание уделяется риск-ориентированному подходу при выборе СИЗ, обеспечивающему соответствие средств характеру и условиям выполняемых работ. Рассматриваются нормы бесплатной выдачи СИЗ, порядок их сертификации и декларирования соответствия. Модуль содержит практические рекомендации по подбору СИЗ с учетом антропометрических данных работника и защитных свойств, а также особенности применения различных видов СИЗ — от средств индивидуальной защиты органов дыхания до комплексных систем защиты.

Раздел 3: Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

Модуль направлен на формирование навыков правильного использования наиболее распространённых видов средств индивидуальной защиты: применение средств индивидуальной защиты органов дыхания, специальной одежды и обуви, а также средств защиты головы и работы на высоте. Особое внимание уделено осмотру и проверке СИЗ до и после использования, что является важным элементом обеспечения безопасности, работе с предохранительными поясами, страховочными системами, анкерными устройствами и другими средствами защиты от падения с высоты.

Раздел 4: Итоговая аттестация

Проведение итоговой аттестации.



**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ)
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ»**

Учебный день	Наименования дисциплины, модуля	Сроки реализации
1 день	Роль средств защиты в обеспечении безопасности работников	8 ак. часов
	Принципы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	
2 день	Принципы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	8 ак. часов
	Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	
	Итоговая аттестация	
Итого часов		16 ак. часов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЕЙ

Вид занятия	Ак. ч.	Вид деятельности	Содержание
Роль средств защиты в обеспечении безопасности работников	2	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	В рамках раздела рассматриваются значение и функции средств индивидуальной защиты в системе охраны труда. Слушатели изучают основные принципы управления профессиональными рисками и нормативно-правовую базу, регулирующую выдачу и использование СИЗ. Особое внимание уделяется классификации, маркировке, учету, хранению и проверке средств защиты. Раздел



			формирует понимание важности применения СИЗ для предотвращения травматизма и воздействия опасных факторов различной природы.
Принципы обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	7	Изучение учебных материалов на образовательной платформе. Проведение промежуточной аттестации для оценки успеваемости слушателя	В этом разделе рассматриваются основные подходы к организации обеспечения работников СИЗ в соответствии с требованиями законодательства. Слушатели знакомятся с правами и обязанностями работодателя и работников, а также с ответственностью за непредоставление или неправильный подбор СИЗ. Особое внимание уделяется риск-ориентированному подходу при выборе средств защиты и нормам их бесплатной выдачи. Также рассматриваются практические аспекты подбора СИЗ по антропометрическим данным и защитным свойствам для различных видов деятельности.
Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	6	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Третий раздел программы направлен на формирование навыков применения наиболее распространённых видов СИЗ. Слушатели отрабатывают использование средств защиты органов дыхания, спецодежды, спецобуви и головных уборов, а также оборудования для работы на высоте. Особое внимание уделяется осмотру и проверке СИЗ до



			и после использования как ключевому элементу обеспечения безопасности. В ходе занятий слушатели получают опыт работы с предохранительными поясами, страховочными системами, анкерными устройствами и другими средствами защиты.
Итоговая аттестация	1	Задание	Прохождение итогового тестирования
Всего часов	16		

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для занятий предусмотрена образовательная площадка СДО ПРОФ с индивидуальным логином и паролем для каждого слушателя и ограниченным временным доступом (период обучения, 2 рабочих дней) к программе.

На площадке размещены электронные образовательные ресурсы: нормативно-правовые акты, учебные материалы по теме. Список учебных материалов представлен в разделе «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ».

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для определения уровня знаний слушателей применяется следующая форма контроля:

1. Промежуточная аттестация – проверка успеваемости обучающихся, путем опроса по пройденным разделам, темам.
2. Итоговая аттестация – заключительный контроль знаний путем решения контрольного теста (два этапа), составленного на основе программы, которая соответствуют целям и задачам тематического повышения квалификации.

Общие критерии оценки ответов слушателей при текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации:

<i>Для отличной оценки</i>	Наличие глубоких, исчерпывающих знаний предмета в объеме освоенной программы; знание основной (обязательной) литературы; правильные и уверенные действия, свидетельствующие о наличии твердых знаний и навыков в использовании технических средств; полное, четкое, грамотное и логически стройное
----------------------------	--



	изложение материала; свободное применение теоретических знаний при анализе практических вопросов.
<i>Для хорошей оценки</i>	Те же требования, но в ответе студента по некоторым перечисленным показателям имеются недостатки принципиального характера, что вызвало замечания или поправки преподавателя.
<i>Для удовлетворительной оценки</i>	Те же требования, но в ответе имели место ошибки, что вызвало необходимость помощи в виде поправок и наводящих вопросов преподавателя.
<i>Для не удовлетворительной оценки</i>	Наличие ошибок при изложении ответа на основные вопросы программы, свидетельствующих о неправильном понимании предмета; при решении практических задач показано незнание способов их решения, материал изложен беспорядочно и неуверенно

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Промежуточная аттестация (согласно ст. 58 273-ФЗ «Об образовании в РФ») представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися разделов. Аттестация представлена тестами по пройденным разделам в размере 5 вопросов. Критерии оценок: 100-91% - «отлично», 90-81% - «хорошо», 80-71% - «удовлетворительно». Промежуточная аттестация проходит в форме зачета.

Пример промежуточной аттестации

1. Что подразумевается под принципом минимизации последствий неблагоприятных событий при управлении профессиональными рисками?
 - а) Предотвращение возникновения опасностей на рабочем месте
 - б) Снижение тяжести последствий, если предотвратить опасность не удалось
 - в) Обучение работников безопасным методам труда
 - г) Проведение специальной оценки условий труда
2. Какой документ регламентирует бесплатную выдачу работникам смывающих и обезвреживающих средств?
 - а) Трудовой кодекс РФ
 - б) Федеральный закон № 426-ФЗ



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

в) Постановление Правительства РФ № 811 от 01.06.2020

г) Приказ Минздравсоцразвития № 290н

3. Что является основанием для привлечения работодателя к ответственности за необеспечение работников СИЗ?

а) Выявление факта отсутствия личной карточки учета

б) Жалобы работников

в) Нарушение норм выдачи СИЗ, выявленное в ходе проверки

г) Отсутствие сертификатов на СИЗ

4. Какие виды СИЗ относятся к комплексным средствам индивидуальной защиты?

а) Респираторы и противогазы

б) Спецодежда и спецобувь

в) Единые конструкции, обеспечивающие защиту головы, глаз, рук, ног

г) Средства защиты от падения с высоты

5. Какой тип стропа применяется для снижения динамической нагрузки при падении?

а) Статический строп без амортизатора

б) Строп с энергопоглощающим устройством

в) Укороченный строп

г) Металлический строп

6. Как часто должна проводиться проверка СИЗ перед их использованием?

а) Раз в месяц

б) Перед каждым применением

в) Раз в неделю

г) По требованию инженера по охране труда

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация (согласно ст. 59 273-ФЗ «Об образовании в РФ») представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Представлена тестовыми заданиями в количестве 15 вопросов. Критерии оценок: 100-91% - «отлично», 90-81% - «хорошо», 80-71% - «удовлетворительно».

Пример итоговой аттестации

1. Какие данные должны быть указаны на маркировке средств индивидуальной защиты?



- а) Название компании-производителя и страна происхождения
 - б) Сертификат соответствия и дата выпуска
 - в) Класс защиты, стандарт соответствия, назначение СИЗ
 - г) Все вышеперечисленное
2. В каких случаях допускается выбраковка СИЗ?
- а) По истечении срока носки
 - б) При наличии механических повреждений или потере защитных свойств
 - в) По желанию работника
 - г) Верны варианты а) и б)
3. Какой из перечисленных документов подтверждает соответствие СИЗ установленным требованиям?
- а) Паспорт оборудования
 - б) Декларация или сертификат соответствия
 - в) Акт испытания
 - г) Протокол внутренней проверки предприятия
4. На основании чего должен осуществляться подбор СИЗ для конкретного работника?
- а) Только на основании рекомендаций поставщика
 - б) На основании антропометрических данных и характера выполняемых работ
 - в) По усмотрению работодателя
 - г) По результатам медицинского осмотра
5. Какой элемент страховочной системы используется для соединения привязи с анкерной точкой?
- а) Амортизатор
 - б) Карабин
 - в) Лямка
 - г) Седалищная обвязка
6. Что необходимо сделать перед применением респиратора?
- а) Подобрать размер и проверить герметичность
 - б) Промыть фильтры горячей водой
 - в) Протестировать на наличие трещин и деформаций
 - г) Верны варианты а) и в)



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция РФ от 12.12.1993 (с изменениями).
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 №63-ФЗ, (с изменениями).
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, Федеральные законы от 30.12.2001 №195-ФЗ, (с изменениями).
4. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»)
5. ГОСТ 12.4.304-2016 (ISO 9150:1988) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная. Методы испытания материала при воздействии брызг расплавленного металла».
6. ГОСТ EN 13274-1-2016 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 1. Определение коэффициента подсоса и коэффициента проникания через СИЗОД».
7. ГОСТ EN 13274-4-2016 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 4. Устойчивость к воспламенению».
8. ГОСТ EN 13274-5-2016 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Методы испытаний. Часть 5. Метод определения устойчивости к климатическим воздействиям».
9. ГОСТ Р 57149-2016/ISO/IEC Guide 51:2014 «Аспекты безопасности. Руководящие указания по включению их в стандарты».
10. Тарасов, В.И., Кошелев, В.Е. Просто о непросто в использовании средств индивидуальной защиты. - Пермь: Стиль-МГ, 2009. – 280 с.
11. Трумпайц Я.И., Афанасьева Е.Н. Индивидуальные средства защиты органов дыхания (альбом). 1962, 55 с.
12. Шкрабо М.Л. и др. Промышленные противогазы (каталог). Черкассы: Отделение НИИТЭХИМа, 1974. 63 с