

ООО «ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КОНТРАКТНЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ»



УТВЕРЖДЕНО

Директор ООО «ЦКПУ»

Сафронов А.Е.

«05» 05.08.2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты»

Категория слушателей: состав комиссии по проверке знаний требований ОТ по вопросам использования СИЗ, специалисты по ОТ, лица, проводящие обучение по использованию СИЗ, члены комитетов (комиссий) по ОТ, работники, подлежащие обучению по использованию СИЗ

Объем: 16 часов

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий

Организация обучения: 2 дня

Содержание

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
УЧЕБНЫЙ ПЛАН, УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	5
РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ.....	9
Нормативно-правовое, учебно-методическое и информационное обеспечение.....	10
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	13

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации; Постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".

Целью реализации Программы является приобретение обучающимися знаний, необходимых для подготовки работников, применяющих средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

Программы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты содержат 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.

Задачи программы:

- Обучить работников навыкам по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.
- Сформировать у работников осознание нравственного и правового долга, чувства ответственности.

Программа разработана, утверждена на основании положений Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа реализуется с применением различных образовательных моделей, в том числе, дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

В результате прохождения обучения по Программе обучающиеся приобретают знания по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь, а также методам ее ношения, а для работников, использующих остальные виды средств индивидуальной защиты, – обучение методам их применения.

По завершении обучения по Программе образовательной организацией проводится итоговая аттестация, и обучающимся, успешно прошедшим итоговый контроль, выдаётся протокол проверки знания.

Категория слушателей:

- Состав комиссии по проверке знаний требований ОТ по вопросам использования СИЗ.
- Специалисты по ОТ.
- Лица, проводящие обучение по использованию СИЗ.

- Члены комитетов (комиссий) по ОТ.
- Работники, подлежащие обучению по использованию СИЗ (работодатель утверждает перечень СИЗ, требующих обучения правильному применению и утверждает список профессий и должностей для обучения)

Организационно-педагогические условия:

Образовательный процесс осуществляется на основании Учебного плана и регламентируется расписанием занятий для каждой учебной группы.

Форма обучения – заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Содержание программы повышения квалификации определяется учебным планом и календарным учебным графиком программы дисциплин (модулей), требованиями к итоговой аттестации и требованиями к уровню подготовки лиц, успешно освоивших Программу.

Текущий контроль знаний проводится в форме наблюдения за работой обучающихся и контроля их активности на образовательной платформе, проверочного тестирования.

Промежуточный контроль знаний, полученных обучающимися посредством самостоятельного обучения (освоения части образовательной программы), проводится в виде тестирования.

Итоговая аттестация по Программе проводится в форме тестирования и должна выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после самостоятельного изучения дисциплин Программы в объеме, предусмотренном для обязательных внеаудиторных занятий и подтвердивший самостоятельное изучение сдачей поурочных тестов.

Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают Удостоверение о повышении квалификации.

Оценочными материалами по Программе являются блоки контрольных вопросов по дисциплинам, формируемые образовательной организацией и используемые при текущем контроле знаний (тестировании) и итоговой аттестации.

Методическими материалами к Программе являются нормативные правовые акты, положения которых изучаются при освоении дисциплин Программы. Перечень методических материалов приводится в рабочей программе образовательной организации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН, УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим»

Цель обучения – получение слушателями необходимых знаний и навыков в области оказания первой помощи пострадавшим.

Категория слушателей - состав комиссии по проверке знаний требований ОТ по вопросам использования СИЗ, специалисты по ОТ, лица, проводящие обучение по использованию СИЗ, члены комитетов (комиссий) по ОТ, работники, подлежащие обучению по использованию СИЗ

Трудоемкость обучения: 16 ч.

Форма обучения: заочная, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий; заочная с применением электронного обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы. воздействие на организм человека. классификация. разновидности	1	1	-	Зачет
2	Раздел 2. Понятие и классификация средств индивидуальной защиты. требования и безопасность	4	2	2	Зачет
3	Раздел 3. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	4	2	2	Зачет
4	Раздел 4. Обучение по использованию (применению) СИЗ	5	2	3	Зачет
5	Раздел 5. Обучение по применению сиз в 2022 году	1	1	-	Зачет
6	Итоговая аттестация	1		1	Тестирование
	ИТОГО:	16	7	9	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы. воздействие на организм человека. классификация. разновидности	1	1	-	
	Модуль 1. Воздействие на организм человека факторов производственной среды и трудового процесса		0.5		
	Модуль 2. Разновидности классификаций опасных и вредных производственных факторов		0.5		
2	Раздел 2. Понятие и классификация средств индивидуальной защиты. требования и безопасность	4	2	2	Проверка знаний
	Модуль 3. Типы и средства индивидуальной защиты		0.5		
	Модуль 4. Классификация и идентификация средств индивидуальной защиты		0.5		
	Модуль 5. Требования безопасности СИЗ		1		
3	Раздел 3. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	4	2	2	Проверка знаний
	Модуль 6. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты		0.5		
	Модуль 7. Порядок выдачи и применения СИЗ		0.5		
	Модуль 8. Проверка и хранение средств индивидуальной защиты		0.5		
	Модуль 9. Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами		0.5		

4	Раздел 4. Обучение по использованию (применению) СИЗ	5	2	3	Проверка знаний
	Модуль 10. Спасатели фильтрующие, противогазы, респираторы		0.5		
	Модуль 11. Страховочные средства		0.5		
	Модуль 12. Средства защиты головы, лица, зрения		0.5		
	Модуль 13. Спецодежда, спецобувь		0.5		
5	Раздел 5. Обучение по применению СИЗ в 2022 году	1	1	-	
	Модуль 14. Общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда		0.5		
	Модуль 15. Организация и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты		0.5		
6	Итоговая аттестация	1		1	Зачет
	ИТОГО:	16	8	8	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование разделов и тем	Учебные дни	
	1	2
Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы. воздействие на организм человека. классификация. разновидности	1	
Раздел 2. Понятие и классификация средств индивидуальной защиты. требования и безопасность	4	
Раздел 3. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	3	1
Раздел 4. Обучение по использованию (применению) СИЗ		5
Раздел 5. Обучение по применению СИЗ в 2022 году		1
Итоговая аттестация		1

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим»

Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы. Воздействие на организм человека. классификация. разновидности

Тема 1. Опасные и вредные производственные факторы

Неблагоприятное воздействие на организм занятого трудом человека тех или иных факторов производственной среды и трудового процесса. Производственные факторы. Характер и результаты воздействия производственного фактора на жизнь и здоровье занятого трудом человека. Полная характеристика потенциала причинения вреда производственным фактором.

Тема 2. Разновидности классификаций опасных и вредных производственных факторов

Виды вредных производственных факторов по воздействию на организм работающего человека, по характеру своего происхождения. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами физического воздействия на организм человека. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами химического воздействия на организм человека. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами биологического воздействия на организм человека. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами психофизиологического воздействия на организм человека.

**Раздел 2. Понятие и классификация средств индивидуальной защиты.
требования и безопасность**

Тема 3. Типы и средства индивидуальной защиты

Одним из важнейших требований к средствам индивидуальной защиты, помимо надежного снижения до допустимых величин или полного предотвращения влияния опасных и вредных производственных факторов на организм человека, является отсутствие или минимально возможный уровень отрицательного влияния самих средств индивидуальной защиты на жизненно важные функциональные системы организма и на результативность трудового процесса. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.

Тема 4. Классификация и идентификация средств индивидуальной защиты

Классы и виды средств индивидуальной защиты.

Тема 5. Требования безопасности СИЗ

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты.

Раздел 3. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Тема 6. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Работы, на которых работники должны обеспечиваться средствами индивидуальной защиты. Обязательные требования к приобретению, выдаче, применению, хранению и уходу за специальной одеждой, обувью и другими СИЗ. Обязанность работодателя, информировать работников о полагающихся им средствах индивидуальной защиты.

Тема 7. Порядок выдачи и применения СИЗ

Выдача работнику и сдача им СИЗ фиксируются записью в личной карточке учета выдачи СИЗ. Работодатель обязан обеспечить замену или ремонт СИЗ, пришедших в негодность до окончания срока носки по причинам, не зависящим от работника. Ответственность за отказ от применения СИЗ работника.

Тема 8. Проверка и хранение средств индивидуальной защиты

Ответственность за своевременную и в полном объеме выдачу работникам прошедших в установленном порядке сертификацию или декларирование соответствия СИЗ в соответствии с типовыми нормами, за организацию контроля за правильностью их применения работниками, а также за хранение и уход за СИЗ возлагается на работодателя (его представителя).

Тема 9. Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами

Нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств утверждены приказом Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н (далее – Типовые нормы). Виды смывающих и (или) обезвреживающих средств. Порядок выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств.

Раздел 4. Обучение по использованию (применению) СИЗ

Тема 10. Спасатели фильтрующие, противогазы, респираторы

Устройство, характеристики, способы применения.

Тема 11. Страховочные средства

К средствам защиты от падения с высоты относятся удерживающие (страховочные) привязи и удерживающие (предохранительные) пояса. Многообразие конструкций поясов, привязей, различных карабинов, амортизирующих или блокирующих устройств диктуется необходимостью снижения динамических нагрузок на человека и предотвращения травм жизненно важных органов при случайном падении, требованиями эргономики и спецификой выполняемых на высоте работ.

Тема 12. Средства защиты головы, лица, зрения

Средства защиты для головы требуется подбирать в зависимости от потребности предупреждения негативного фактора. К средствам защиты лица относятся щитки (маски) лицевые, обеспечивающие защиту лица и глаз от твердых частиц, искр, брызг расплавленного металла и жидкости, инфракрасного, ультрафиолетового, сверхвысокочастотного и лазерного излучения, а также слепящей яркости света. Существует несколько типов защитных очков в зависимости от применяемости и вида стекла.

Тема 13. Спецодежда, спецобувь

Государственными стандартами специальная одежда подразделяется на следующие типы: куртки, брюки, комбинезоны, полукомбинезоны, халаты, плащи, тулупы, фартуки и т.п. Классификация средств защиты ног подразделяется на сапоги, ботинки, полуботинки, туфли, боты, бахилы, галоши, чуни и другие.

Раздел 5. Обучение по применению СИЗ в 2022 году

Тема 14. Общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Правила устанавливают обязательные требования к обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда у работников, заключивших трудовой договор с работодателем, а также требования к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда.

Тема 15. Организация и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

Обучению по использованию (применению) средств индивидуальной защиты подлежат работники, применяющие средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков. Работники, использующие остальные виды средств индивидуальной защиты, должны быть обучены методам их применения.

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Промежуточная аттестация. Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов предлагается пройти тест из 5-10 вопросов по изученным темам. Количество попыток не ограничено.

Результаты теста учитываются при допуске к итоговой аттестации.

Результаты теста контролирует куратор, назначенный организатором обучения.

Итоговая аттестация. К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в формате тестирования. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов.

Оценка качества освоения учебных модулей проводится в процессе промежуточной аттестации в форме зачета.

Оценка	Критерии оценки
Зачтено	- «зачет» выставляется слушателю, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу использует его, не допуская существенных неточностей в ответе на тестовые вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Не менее 70% правильных ответов при решении тестов.
Незачтено	- «незачет» выставляется слушателю, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно. Менее 70% правильных ответов при решении тестов.

Оценка качества освоения учебной программы проводится в процессе итоговой аттестации в форме тестирования.

Оценка (стандартная)	Требования к знаниям
«зачтено»	Оценка «зачтено» выставляется слушателю, продемонстрировавшему твердое и всесторонние знания материалы, умение применять полученные в рамках занятий практические навыки и умения. Достижения за период обучения и результаты текущей аттестации демонстрировали отличный уровень знаний и умений слушателя. Не менее 80% правильных ответов при решении тестов.
«не зачтено»	Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, который в недостаточной мере овладел теоретическим материалом по дисциплине, допустил ряд грубых ошибок при выполнении практических заданий, а также не выполнил требований, предъявляемых к промежуточной аттестации. Достижения за период обучения и результаты текущей аттестации демонстрировали неудовлетворительный уровень знаний и умений слушателя. Менее 80% правильных ответов при решении тестов.

Нормативно-правовое, учебно-методическое и информационное обеспечение Программы

Нормативные правовые акты (актуальные редакции с изменениями и дополнениями)

1. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
2. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
3. ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.
4. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.
5. ГОСТ 32489-2013 Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.
6. ГОСТ EN 397-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
7. ГОСТ Р 22.9.09-2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования.
8. ГОСТ Р 53261-2019 Техника пожарная. Самоспасатели пожарные, фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при спасании из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний.
9. ГОСТ Р EN 361-2008 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.10.2003 N 157
«О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.8.46-03 «Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты».
11. Постановление Правительства РФ от 16 декабря 2021 г. N 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».
12. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (с изменениями на 12 января 2015 года).
14. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами» (с изменениями на 23 ноября 2017 года).
15. Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 621 «О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза»
16. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности

средств индивидуальной защиты.

17. Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями на 4 ноября 2022 года).
18. Гражданский кодекс Российской Федерации (с изменениями на 28 июня 2022 года).
19. Уголовный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 24 сентября 2022 года).

Дополнительная литература

1. Баландин, В.М. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях. - Владимир; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых; 2021. - 209с.
2. Гуськов, А.В. Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, слуха: учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Ю. А. Волков; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет, [Факультет летательных аппаратов]. - Новосибирск: НГТУ, 2018. – 169 с.
3. Каминский, С.Л. Средства индивидуальной защиты в охране труда / С. Л. Каминский. - Изд. 2-е. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2018. - 302 с.
4. Нуруллина Г. Н. Современные материалы и технологии для средств индивидуальной защиты от химических факторов: монография / Нуруллина Г. Н.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет". - Казань: Казанский нац. исследовательский технологический ун-т, 2019. - 89 с.
5. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебное издание. А. Т. Смирнов, Б. И. Мишин, В. А. Васнев, Москва, 2006.
6. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011
7. Смирнов А. В. Специальные средства индивидуальной защиты и активной обороны, используемые в органах внутренних дел: учебное наглядное пособие / А. В. Смирнов, Е. Э. Андреев; Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации". - Хабаровск: ДВЮИ МВД России, 2020 - 66.
8. Хозяинов Ю. С. Критерии оценки и выбора специальной рабочей одежды// Рабочая одежда и средства индивидуальной защиты. - 2002. - №1(13). - С.16.
9. Фаустов С. А. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты: вопросы без ответов// Рабочая одежда и средства индивидуальной защиты. - 2000. - №2. - С.26-27.
10. Фаустов С. А. Проблемы нормативного обеспечения применения средств индивидуальной защиты// Социальная защита. - 2003. - №5 - С.13-18.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.consultant.ru>
2. <http://www.garant.ru>