



Автономная некоммерческая организация  
Учебный центр дополнительного  
профессионального образования «Академия»  
634012, г. Томск, ул. Матросова, д.10  
Почт. адрес: 634012, г. Томск, а/я 861  
ИНН 7017452343 ОГРН 1187031067915  
Тел. 8(3822)607878, info@anodpo.ru  
ANODPO.RU

Лицензия на осуществление образовательной деятельности Л035-01263-70/00191303, старый рег. № 2035 от 02.07.2019 (бессрочно) выдана Комитетом по контролю, надзору и лицензированию в сфере образования Томской области, распоряжение №524-р от 02.07.2019 г.

**СОГЛАСОВАНО**  
Педагогическим советом  
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «10» января 2023 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор \_\_\_\_\_ П.Г. Лене

«10» января 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ»**

г. Томск

## СОДЕРЖАНИЕ

1.НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	3
2.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
3.ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	6
4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	7
4.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	7
4.2. УЧЕБНО- ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	8
4.3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	10
4.4 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН	11
5. ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	16
6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	17
7. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	18
7. ПЕРЕЧЕНЬ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ И ИНЫХ ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	24

## 1. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;
- Федеральный закон от 22.11.2021 N 377-ФЗ «О внесении изменений в трудовой кодекс Российской Федерации».
- Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

## 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа «Использование (применение) средств индивидуальной защиты» (далее – Программа обучения) разработана в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ, нормами Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Приказа Минтруда России от 22.04.2021 г. № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», с учетом требований «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499, на основании «Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 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"), а также иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны труда.

Программа обучения «Использование (применение) средств индивидуальной защиты» направлена на получение практических навыков и теоретических знаний, необходимых для подготовки работников, применяющих средства индивидуальной защиты, применение которых требует практических навыков.

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.

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.

Цель: приобретение слушателями необходимых знаний и умений по использованию (применению) средств индивидуальной защиты.

### Категории слушателей:

- руководители и специалисты организаций, деятельность которых связана с обеспечением и применением СИЗ.
- работники, применяющие средства индивидуальной защиты;
- председатель (заместители председателя) и члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- лица, проводящие обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- специалисты по охране труда.

Трудоемкость учебной программы, часов: 20.

Срок освоения программы, дней: 3

Формы обучения: очная; очно- заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

По окончании теоретического обучения и успешного прохождения итоговой аттестации (тестирования) выдается протокол проверки знания требований охраны труда, согласно

Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действительный на 3 года.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

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

ПК-1 Способен использовать знания требований охраны труда для обеспечения безопасности при выполнении работ.

ПК- 2 Способен использовать знания требований охраны труда при применении оборудования, приборов, механизмов для применение соответствующих СИЗ.

ПК -3 Способен проводить осмотр СИЗ до и после использования.

ПК -4 Способен использовать методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

ПК -5 Способен реализовывать процедуру обеспечения работников СИЗ.

В результате обучения слушатели должны знать:

- Основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов;
- Общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда;
- Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами;
- Порядок выдачи и применения СИЗ;
- Типы и средства индивидуальной защиты;
- Требования безопасности СИЗ;
- Правила ношения и применения отдельных видов СИЗ.

В результате обучения слушатели должны уметь:

- Организовывать и проводить обучение по использованию (применению) индивидуальной защиты;
- Обеспечивать работников средствами индивидуальной защиты;
- Обеспечивать работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами;
- Применять отдельные виды СИЗ.

В результате обучения слушатели должны владеть:

- Практическими навыками по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- навыками ношения и применения отдельных видов СИЗ.

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

##### 4.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Теор.	Практ.	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Организационные основы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	2	2		
Раздел 2.	Классификация средств индивидуальной защиты	2	2		
Раздел 3.	Обучение правилам ношения применения отдельных видов СИЗ	11	1	10	
Раздел 4.	Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами	4	4		
Раздел 5.	Итоговая аттестация	1	1		тестирование
	<b>ИТОГО</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

#### 4.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Теор.	Практ.	
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1.</b>	<b>Организационные основы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
Тема 1.1.	Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (далее СИЗ). Ответственность за необеспечение работников СИЗ	0,5	0,5		
Тема 1.2	Опасные и вредные производственные факторы, их воздействие на работника. Меры защиты от воздействия производственных факторов.	0,5	0,5		
Тема 1.3	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Применение результатов оценки профессиональных рисков при определении объема работнику СИЗ.	0,5	0,5		
Тема 1.4	Технический регламент «О безопасности СИЗ»	0,5	0,5		
<b>Раздел 2.</b>	<b>Классификация средств индивидуальной защиты</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
Тема 2.1	Ознакомление с перечнем СИЗ. Индивидуальные СИЗ и СИЗ общего пользования. Способы проверки их работоспособности и исправности	0,5	0,5		
Тема 2.2	Спецодежда и спецобувь: виды и назначение по защитным свойствам: огнестойкость, нефтемаслостойкость, антистатичность, защита от электрической дуги. Требование к стирке и химчистке спецодежды	0,5	0,5		
Тема 2.3	Другие средства индивидуальной защиты: их характеристика, назначение, правила пользования. Требования к СИЗ органов дыхания (противогазы, маски, полумаски, фильтрующие респираторы, фильтры)	0,5	0,5		
Тема 2.4	Электрозащитные СИЗ, их характеристика, назначение, правила пользования	0,5	0,5		
<b>Раздел 3.</b>	<b>Обучение правилам ношения применения отдельных видов СИЗ</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	
Тема 3.1	Обучение методам ношения специальной одежды и специальной обуви. Требования к ношению СИЗ.	3	1	2	

	Порядок осмотра до и после выполнения работ				
Тема 3.2	Требования к мероприятиям по уходу и стирке СИЗ. Действия при повреждении СИЗ. Требования к мероприятиям по уходу и ремонту СИЗ.	2		2	
Тема 3.3	Требования к СИЗ органам слуха (вкладыши, наушники)	2		2	
Тема 3.4	Требования к СИЗ зрения и лица, головы (очки, щитки, каски). Практическое применение средств индивидуальной защиты	2		2	
Тема 3.5	Порядок применения СИЗ для защиты от поражения электрическим током. Порядок применения СИЗ для защиты от химических факторов и АПФД	2		2	
<b>Раздел 4.</b>	<b>Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
Тема 4.1	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1	1		
Тема 4.2	Порядок выдачи и применения СИЗ	0,5	0,5		
Тема 4.3	Проверка и хранение средств индивидуальной защиты	0,5	0,5		
Тема 4.4	Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами	1	1		
Тема 4.5	Дезактивации СИЗ	1	1		
<b>Раздел 5.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	



#### 4.4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

##### 1. Организационные основы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты

**Тема 1.1.** Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (далее СИЗ). Ответственность за необеспечение работников СИЗ

Конституция Российской Федерации ст. 53 «Каждый имеет право на условия труда, отвечающие требованиям безопасности и гигиены». Трудовой кодекс РФ Глава 34 ст.212 обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда, ст.214 обязанности работника в области охраны труда. Федеральный Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ст.11 обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц и ст.25 санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда. Подзаконные акты - Санитарные правила и нормы:

Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений.

Шум на рабочих местах.

Производственная вибрация.

Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ.

Гигиенические требования к ПЭВМ.

Гигиенические требования к условиям труда женщин.

Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Раздел X. Охрана труда Трудового кодекса РФ. Раздел V постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда». «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 24.09.2022). КоАП РФ Статья 5.27.1. Нарушение государственных нормативных требований охраны труда, содержащихся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н. Приказ от 1 июня 2009 года n 290н об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты. Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (с изменениями на 5 мая 2012 года) Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 16 декабря 1997 г. № 63. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами". Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 767н "Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств". Ответственность работодателя за допуск к работе лица, необеспеченного положенными СИЗ и за необеспечение работников СИЗ. Ответственность работника за неприменение средств индивидуальной защиты.

**Тема 1.2.** Опасные и вредные производственные факторы, их воздействие на работника.

Меры защиты от воздействия производственных факторов.

Классификация вредных и (или) опасных производственных факторов. Специальная оценка условий труда в соответствии с Федеральным законом от 28.12.2013 N 426-ФЗ (ред. от 30.12.2020) О специальной оценке условий труда (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2021) и Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01. 2014 № 33н «Об утверждении. Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению». Основные термины. Вредный фактор рабочей среды. Опасный фактор рабочей среды. Предельно-допустимая концентрация, уровень. Здоровье. Острое профессиональное заболевание (отравление). Под хроническим профессиональным заболеванием (отравлением). Меры по предупреждению влияния вредных факторов на здоровье человека в зависимости от их эффективности. Влияние вредных факторов на здоровье работника.

**Тема 1.3.** Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Применение результатов оценки профессиональных рисков при определении объема работнику СИЗ

Раздел X. Охрана труда Трудового кодекса РФ. Раздел V постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда». Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Идентифицированные опасности их уровень профессионального риска. Применение СИЗ для снижения уровня профессионального риска. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

**Тема 1.4.** Технический регламент «О безопасности СИЗ»

Категории и классы средств индивидуальной защиты. Основные виды средств защиты работающих. В техническом регламенте стран-участниц Таможенного союза–ТР ТС 019/2011, вступившем в силу с 1 июня 2012 года, также устанавливается классификация средств индивидуальной защиты в зависимости от их защитных свойств. Согласно этому документу, все СИЗ делятся на 9 групп:

- 1 - От механического воздействия – предназначены для защиты от общих производственных загрязнений, воды, растворов нетоксичных веществ, от нетоксичной пыли, скольжения по поверхностям.
- 2 - От химических факторов – защищают от токсичных веществ, растворов кислот, щелочей, органических красителей, в том числе лаков, красок на их основе, от нефти и нефтепродуктов, масел, жиров.
- 3 - От биологических факторов – препятствуют воздействию биологических факторов, в том числе микроорганизмов, насекомых и паукообразных.
- 4 - От радиационных факторов – необходимы для устранения вредного воздействия радиоактивных загрязнений, ионизирующих излучений.
- 5 - От повышенных (пониженных) температур, искр и брызг расплавленного металла.
- 6 - От термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества.
- 7 - Одежда специальная, сигнальная, повышенной видимости.
- 8 - Комплексные средства индивидуальной защиты используются в случаях, когда работник при выполнении своих трудовых обязанностей может испытать одновременное воздействие сразу нескольких опасных факторов.
- 9 - Дерматологические.

## **2. Классификация средств индивидуальной защиты**

**Тема 2.1.** Ознакомление с перечнем СИЗ. Индивидуальные СИЗ и СИЗ общего пользования. Способы проверки их работоспособности и исправности

Ознакомление с перечнем СИЗ. Индивидуальные СИЗ и СИЗ общего пользования.

**Тема 2.2.** Спецодежда и спецобувь: виды и назначение по защитным свойствам: огнестойкость, нефтемаслостойкость, антистатичность, защита от электрической дуги. Требование к стирке и химчистке спецодежды

ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация. Гигиенические требования к средствам

индивидуальной защиты. ГОСТ 12.4.280-2014 Система стандартов безопасности труда одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования.

**Тема 2.3.** Другие средства индивидуальной защиты: их характеристика, назначение, правила пользования. Требования к СИЗ органов дыхания (противогазы, маски, полумаски, фильтрующие респираторы, фильтры)

Приказ МЧС России от 27.05.2003 N 285 (ред. от 30.11.2015) Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2003 N 4934). Приказ МЧС России от 01.10.2014 N 543 (ред. от 31.07.2017) Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты (Зарегистрировано в Минюсте России 02.03.2015 N 36320).

**Тема 2.4.** Электрорезистентные СИЗ, их характеристика, назначение, правила пользования

Электрорезистентные СИЗ, их характеристика, назначение, правила пользования.

### **3. Обучение правилам ношения применения отдельных видов СИЗ**

**Тема 3.1.** Обучение методам ношения специальной одежды и специальной обуви. Требования к ношению СИЗ. Порядок осмотра до и после выполнения работ

Требования к спецодежде, спецобуви, другим средствам индивидуальной защиты. Применение их во время трудового процесса. Ознакомление с перечнем спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Спецодежда. Требования, которым должна соответствовать спецодежда. Огнестойкость. Механизм защиты арамидных материалов на молекулярном уровне. Нефтемаслостойкость спецодежды. Спецодежда для защиты от нефти и масел. Антистатическая спецодежда. Снижение рисков потенциальных угроз разрядом электричества. Спецодежда как средство предотвращения появления статического электричества. Виды антистатических нитей. Защита от электрической дуги. Термозащитная одежда. Пылезащитная одежда по каталогам. Спецодежда для защиты от органических растворителей. Нефтемаслостойкая спецодежда. Кислотозащитная спецодежда. Спецобувь. Примеры специальной обуви. От чего должна защищать спецобувь. Легкая обувь. Защитная кожаная спецобувь. Валяная спецобувь. Резиновая спецобувь. История спецобуви. Требования к спецобуви. Материалы для изготовления спецобуви. Средства индивидуальной защиты: порядок выдачи, учета и возмещения из средств ФСС. Нормы выдачи рабочим и служащим теплой спецодежды, спецобуви по климатическим поясам. Сроки носки по климатическим поясам. Общие требования к уходу за СИЗ. Как оборудовать места для хранения средств индивидуальной защиты на предприятии.

**Тема 3.2.** Требования к мероприятиям по уходу и стирке СИЗ. Действия при повреждении СИЗ. Требования к мероприятиям по уходу и ремонту СИЗ.

Порядок выдачи, хранения, дезинфекции, стирки и ремонта спецодежды и спецобуви. Нормы выдачи. Стирка спецодежды.

**Тема 3.3.** Требования к СИЗ органам слуха (вкладыши, наушники)

Средства защиты органов слуха. Требования к СИЗ головы. Вкладыши. Наушники

**Тема 3.4.** Требования к СИЗ зрения и лица, головы (очки, щитки, каски). Практическое применение средств индивидуальной защиты

ГОСТ ISO 4007-2016 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз и лица. Средства защиты головы, лица. Каскетка-бейсболка. Каска защитная. Щиток защитный лицевой. Организация тренировки по применению касок.

Средства защиты зрения. Очки защитные открытые. Очки защитные закрытые.

**Тема 3.5.** Порядок применения СИЗ для защиты от поражения электрическим током. Порядок применения СИЗ для защиты от химических факторов и АПФД

Применения СИЗ для защиты от поражения электрическим током. Применения СИЗ для защиты от химических факторов и АПФД.

#### **4. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами**

**Тема 4.1.** Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Планируемые изменения в Трудовом кодексе. Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

**Тема 4.2.** Порядок выдачи и применения СИЗ

Сроки пользования СИЗ. Выдача работникам и сдача ими СИЗ. Личная карточка учета выдачи СИЗ. Дежурные СИЗ.

**Тема 4.3.** Проверка и хранение средств индивидуальной защиты

Проверка СИЗ при приемке. Плановые проверки СИЗ. Проверки СИЗ перед использованием. Хранение средств индивидуальной защиты.

**Тема 4.4.** Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами

Стандарт безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами. Типовые нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств. Нормы выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств. Личная карточка учета выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств. Государственный надзор и контроль за соблюдением работодателем Стандарта.

**Тема 4.5.** Дезактивации СИЗ

Система дезактивации СИЗ. Дезактивируемые СИЗ для работы с радиоактивными веществами. Подготовка СИЗ к дезактивации. Допустимые уровни радиоактивного загрязнения поверхностей рабочих помещений и находящегося в них оборудования, кожных покровов, спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты персонала. Допустимые уровни (ДЗ) и рекомендуемые предельные уровни (ПЗ) радиоактивного загрязнения сиз, направляемых на дезактивацию в спецпрачечную. Упрощенный способ сортировки спецодежды, нательного белья и полотенца, загрязненных бета- и гамма-активными продуктами деления. Критерии отнесения СИЗ к соответствующей группе радиоактивного загрязнения по показаниям бета-радиометра на поверхности мешка. Накладная по приемке средств индивидуальной защиты на дезактивацию. Направление СИЗ на дезактивацию и выдача СИЗ после дезактивации. Журнал учета поступающих и обработанных СИЗ. Акт о списании СИЗ.

## 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация дополнительной программы проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данные направления деятельности. При обучении применяются различные виды занятий - лекции, практические занятия, самостоятельная работа слушателей, сочетание различных форм занятий и т.д. При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильмы, компьютеры, мультимедийные программы. Основные методические материалы размещаются в электронной информационно-образовательной среде с использованием программного продукта - платформы дистанционного обучения.

Процесс обучения предусматривает теоретическое и практическое обучение в АНО УЦ ДПО «Академия», размещенной по адресу: г. Томск, ул. Матросова, 10. Помещение, используемое для образовательного процесса, находится на 1 этаже офисного двухэтажного здания. Учебный класс оборудован столами и стульями, столом для преподавателя. Для демонстрации лекционного материала размещен ноутбук с проектором и доска.

Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий подразумевает использование такого режима обучения, при котором слушатель осваивает образовательную программу полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием электронной информационно-образовательной среды (системы дистанционного обучения). Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной среды (системы), а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие слушателей и педагогических работников. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения слушателей (далее – СДО). СДО АНО УЦ ДПО «Академия» включает в себя модульную объектно-ориентированную динамическую учебную среду с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов и их элементов с использованием программного продукта - платформы дистанционного обучения SDO.ANODPO.RU. Доступ обучающихся к ЭИОС осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней. Авторизация слушателей АНО УЦ ДПО «Академия» с выдачей персональных логинов и паролей производится методистом. Основой применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в АНО УЦ ДПО «Академия» является Положение об организации и использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных общеобразовательных программ – дополнительных общеразвивающих программ детей и взрослых в автономной некоммерческой организации учебном центре дополнительного профессионального образования «Академия», согласованное педагогическим советом и утвержденное директором.

Реализация рабочей программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в области педагогических знаний не реже 1 раза в 3 года.

## **6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Качество освоения программ оценивается итоговыми заданиями, подготовленными для каждой дисциплины (в системе СДО). Итоговая оценка качества освоения дополнительной программы проводится в виде проверки знаний в форме тестирования (в системе СДО). Итоговая аттестация, завершающая освоение дополнительной общеобразовательной программы дополнительной общеразвивающей программы, является обязательной. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки слушателей. К итоговой аттестации допускается слушатель, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

## **7. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **Порядок проведения оценки знаний**

Качество освоения программ оценивается итоговыми заданиями, подготовленными для каждой дисциплины (в системе СДО).

Процесс тестирования полностью контролируется в режиме реального времени. Данные о результатах автоматически создаются в формате и направляются на обработку и анализ:

По завершению работы представляется результат тестирования в виде процента правильных ответов, количество правильно и неправильно отвеченных вопросов.

Для объективной проверки знаний были установлены единые критерии для всех проходящих тестирование.

### **Порядок подведения общего итога по результатам всего теста**

Слушателям предоставляются 3 пробные попытки прохождения тестирования.

В случае, если правильные ответы на все вопросы теста составляют 65% и более, то результат тестирования считается удовлетворительным для сдачи итоговой аттестации.

В случае, если правильные ответы на все вопросы теста составляют менее 65%, то результат тестирования считается неудовлетворительным для сдачи итоговой аттестации.

### **Контрольно-измерительные материалы**

[1]

?

Как должны располагаться ушные раковины под чашкой противошумных наушников с оголовьем?

-

Свободно

-

Плотно прилегать к чашке

-

Любым удобным работнику способом

[2]

?

Какая система является наиболее подходящей для выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах в подвешенном состоянии в безопасном пространстве?

-

Система канатного доступа

-

Система позиционирования

-

Страховочная система

-

Удерживающая система

[3]

?

Какое средство индивидуальной защиты головы необходимо использовать при длительной работе на открытом воздухе под прямыми солнечными лучами?

-

Пелерину

-

Кепку

-  
Термостойкую каску

-  
Шлем

[4]

?

Какие из перечисленных средств индивидуальной защиты ног от проявлений электрического тока и статического электричества могут быть дежурными?

-  
Диэлектрические галоши и боты

-  
Экранирующие ботинки

-  
Полусапоги для защиты от статического электричества

-  
Резиновые термостойкие сапоги для защиты от термических рисков электрической дуги

[5]

?

От чего защищает противогаз, маркированный серым цветом?

-  
От неорганических газов и паров

-  
От аммиака и его органических производных

-  
От паров и органических соединений ртути

-  
От бактерий и вирусов

[6]

?

Чем из перечисленного необходимо очищать антистатические перчатки при наличии стойких загрязнений?

-  
Мягким мыльным раствором

-  
Спиртом

-  
Раствором соды

-  
Чистящим порошком

[7]

?

Какие СИЗОД необходимо применять при отсутствии кислорода в воздухе рабочей зоны?

-  
Изолирующие-фильтрующие дыхательные аппараты

-  
Противоаэрозольные противогазы

-  
Самоспасатели

-  
Респираторы

[8]

?

Какой прибор предназначается для определения наличия и контроля содержания вредных примесей в воздухе рабочей зоны?

-

Газоанализатор

-

Газоиндикатор

-

Сигнализатор загазованности

-

Ареометр

[9]

?

От чего защищен работник в специальной одежде для защиты от воздействия статического электричества?

-

От электростатического поля

-

От ожогов

-

От поражения электрическим током

-

От теплового удара

[10]

?

Для чего из перечисленного предназначается термостойкая каска?

-

Для защиты головы работника от термического воздействия электрической дуги

-

Для защиты головы работника от поражения электрическим током в результате -контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением до 1000 В

-

Для защиты при контактах с токоведущими частями, которые находятся под напряжением свыше 1000 В

[11]

?

Чем следует просушивать наушники после влажной обработки?

-

Феном

-

Мягкой тканью

-

Бумажной салфеткой

-

Тепловентилятором

[12]

?

Какое требование к хранению средств индивидуальной защиты глаз от теплового излучения и уходу за ними указано верно?

-

Поверхность линз необходимо регулярно очищать, не используя сильные чистящие растворы, растворители

-

Запыленные и загрязненные линзы следует очищать струей чистой воды, воздуха или мягкой кистью во избежание абразивного повреждения покрытия

-

При хранении и транспортировке очков необходимо использовать оригинальную упаковку или специальный чехол

-

Запрещается хранить очки под прямыми солнечными лучами, вблизи источников влаги, тепла и химических веществ

[13]

?

В каком случае необходимо заменить изолирующий костюм от химических факторов на новый?

-

В случае загрязнения костюма

-

В случае использования костюма во влажных условиях

-

В случае механических повреждений костюма

[14]

?

Какое из перечисленных СИЗОД необходимо применять при работах с повышенным пылеобразованием?

-

Дыхательный аппарат на сжатом воздухе

-

Полумаску фильтрующую

-

Изолирующий противогаз

-

Изолирующий-фильтрующий дыхательный аппарат

[15]

?

В каком случае запрещается применять фильтрующие полумаски?

-

В случае наличия бороды

-

В случае наличия аллергии на пыль

-

В случае наличия респираторных заболеваний

-

В случае повторного использования одноразовой полумаски

[16]

?

Какой материал применяется для изготовления специальной одежды для защиты от воздействия электромагнитных полей радиочастотного диапазона?

-

Материал с огнеупорной пропиткой

-

Экранирующий материал

- 
- Хлопок повышенной прочности
- 
- Брезент

[17]

?

Где следует хранить специальную защитную одежду?

- 
- Вдали от источников тепла и солнечного света
- 
- Вблизи нагревательных приборов
- 
- В помещении с повышенной влажностью
- 
- На открытом воздухе

[18]

?

При какой частоте повышенного шума применяются противошумные наушники?

- 
- Только при низкой частоте
- 
- Только при низкой и средней частоте
- 
- Только при средней и высокой частоте
- 
- При низкой, средней и высокой частоте

[19]

?

В каком случае каску необходимо заменить?

- 
- Если каска подвергалась воздействиям, превышающим допустимые пределы
- 
- Если на каске имеются видимые дефекты
- 
- Если обнаружено небольшое загрязнение каски
- 
- Если каска используется продолжительное время

[20]

?

Что следует сделать, если нарушено защитное покрытие очков для защиты глаз от лазерного излучения?

- 
- Сообщить об этом руководителю и заменить защитные очки
- 
- Сообщить об этом руководителю и продолжить работу в неисправных защитных очках
- 
- Самостоятельно произвести ремонт составляющих элементов
- 
- Прекратить выполнение работы до плановой замены защитных очков

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ И ИНЫХ ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993).
2. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ.
3. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ.
4. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ.
5. Гражданский кодекс Российской Федерации (в основном, части 1 и 2 – федеральные законы от 30.11.1994 № 51-ФЗ и от 26.01.1996 № 14-ФЗ соответственно).
6. Федеральный закон от 22.11.2021 N 377-ФЗ «О внесении изменений в трудовой кодекс российской федерации».
7. Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
8. Федеральный закон от 16.07.1999 № 165-ФЗ «Об основах обязательного социального страхования».
9. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
10. Федеральный закон от 17.12.2001 N 173-ФЗ «О трудовых пенсиях в Российской Федерации».
11. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании».
12. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
13. Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности».
14. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
15. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
16. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
17. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
18. Федеральный закон от 28.12.2013 № 421-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О специальной оценке условий труда».
19. Федеральный закон от 08.12.2020 N 407-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации в части регулирования дистанционной (удаленной) работы и временного перевода работника на дистанционную (удаленную) работу по инициативе работодателя в исключительных случаях»
20. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
21. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении Норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».
23. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».
24. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.05.2006 № 286 «Об утверждении Положения об оплате дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию застрахованных лиц, получивших повреждение здоровья вследствие несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
25. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил

противопожарного режима в Российской Федерации».

26. Постановление Правительства РФ от 18.09.2020 N 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2014 № 599 «О порядке допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда»

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.05.2015 № 466 «О ежегодных основных удлиненных оплачиваемых отпусках»

30. Постановление Минздравсоцразвития РФ от 17.01.2001 г. N 7 «Об утверждении рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда».

31. Постановление Минтруда России от 22.01.2001 № 10 «Об утверждении Межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях».

32. Постановление Минздравсоцразвития РФ от 08.02.2000 г. N 14 «Об утверждении рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации».

33. Приказ Минтруда России от 22.10.2021 N 757н "Об утверждении формы сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, технических требований к нему, инструкции по заполнению бланка сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и Порядка формирования и ведения реестра экспертов организаций, проводящих специальную оценку условий труда" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.12.2021 N 66413).

34. Приказ Минтруда России от 28.10.2021 N 765н "Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2021 N 66437).

35. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 N 629н "Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную".

36. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.12.2021 N 66318).

37. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.12.2021 N 66317).

38. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 775н "Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2021 N 66436).

39. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 N 650н "Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2021 N 66145).

40. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 771н "Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.12.2021 N 66196).

41. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.11.2021 N 66015)

42. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 N 656н "Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при

производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.12.2021 N 66192).

43. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 N 274н. «Об утверждении профессионального стандарта „Специалист в области охраны труда“. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 774н "Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 N 65987).

44. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 774н "Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 N 65987).

45. Приказ Минтруда России от 14.07.2021 № 467н «Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами».

46. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 767н "Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»

47. Приказ МЧС России от 18.11.2021 N 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.11.2021 N 65974).

48. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

49. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №766 «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021 №66671).

50. Приказ Минтруда России от 15.09.2021 N 632Н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников».

51. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

52. Приказ Минтруда России от 31 января 2022 г. № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».

53. Приказ Минтруда от 20.04.2022 № 223н «Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

54. Приказ Минтруда России от 12.05.2022 № 291н “Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов”.

55. Приказ Минздрава от 20 мая 2022 г. № 342н “Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование”

56. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

57. ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и

совершенствованию.

58. ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования.

59. ГОСТ 12.0.230.1-2015 Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007.

60. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

61. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»