

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Академия Управления»



УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «Академия Управления»

Н.А. Кузнецова

«11» января 2021 г.

**Программа дополнительного профессионального образования
(обучающего семинара)
«Современные средства индивидуальной защиты»**

Тюмень, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3 - 6
Учебно – тематический план	7
Содержание разделов и тем	8 - 9
Календарный учебный график	10
Организационно-педагогические условия	11 - 12
Планируемые результаты	12 - 13
Оценочные и методические материалы	14 - 17

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативно – правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы обучающего семинара составляют:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
- Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты";
- Приказ Минпромторг РФ от 21.05.2020 N 962 "Об организации деятельности технического комитета по стандартизации "Средства индивидуальной защиты";
- Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты";
- Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности";
- Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте";
- ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска. Общие технические требования. Методы испытаний;
- ГОСТ EN 354-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний";
- ГОСТ Р EN 358-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний";
- ГОСТ Р EN 360-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний";
- ГОСТ Р EN 361-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний";

- ГОСТ Р ЕН 362-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний";
- Профессиональный стандарт. Специалист в области охраны труда. Утвержден Приказом Минтруда России от 04.08.2014 N 524н;
- иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в области обеспечения, контроля, применения, ухода и утилизации средств индивидуальной защиты.

Тип программы: программа дополнительного профессионального образования обучающий семинар.

Срок освоения программы: 8 часов.

Режим занятий: стандартный – 5 дней по 8 часов в день.

Категория обучающихся: руководители и специалисты.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

Формы аттестации обучающихся: итоговая аттестация.

Цель программы: накопление знаний, формирование умений и навыков необходимых для использования, хранения и утилизации средств индивидуальной защиты.

Задачами освоения дополнительной профессиональной программы обучающего семинара является:

- приобретение навыков и умений пользования средствами индивидуальной защиты;
- рассмотрение способов и форм применения средств индивидуальной защиты;
- проведение анализа СИЗ, изучение классификации;
- изучение устройства, принципов действия средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- формирование умений использования средств индивидуальной защиты при различных видах работ;
- ознакомление с порядком обеспечения работников организации средствами индивидуальной защиты;
- изучение сертификации и маркировки СИЗ;
- рассмотрение условий хранения спецодежды и спецобуви; понятие процедуры списания.

В соответствии с гл.10 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., содержание дополнительной профессиональной программы обучающего семинара «Современные средства индивидуальной защиты» учитывает профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда»:

В процессе обучения, обучающиеся совершенствуют свои **компетенции** в области использования, хранения и утилизации средств индивидуальной защиты, а также получают новые

компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности (согласно, федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования – 20.03.01. Техносферная безопасность, от 21.03.2016 Приказ № 246):

- способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива (ПК-1);
- способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-4);
- способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК-8);
- готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
- способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
- способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);
- способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16);
- способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17);
- готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18).

Программой дополнительной профессиональной программы обучающего семинара предусмотрена итоговая аттестация.

По окончании дополнительной профессиональной программы обучающего семинара проводится итоговая аттестация в форме устного зачёта (собеседование), обучающемуся выдается удостоверение установленного образца (Приложение № 1).

Программа предназначена для получения и формирования необходимых навыков и умений для использования, хранения и утилизации средств индивидуальной защиты по результатам проведения специальной оценки условий труда, по вопросам совершенствования и (или) получение новой компетенции специалистов в области обеспечения, контроля, использования, хранения и утилизации средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения

профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, а также основных положений и инструкций в соответствии с прилагаемым «Перечнем нормативных правовых актов».

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекционные занятия	самостоятельная работа	
1	Введение. Классификация средств индивидуальной защиты.	1	0,5	0,5	
2	Средства индивидуальной защиты органов дыхания.	1	0,5	0,5	
3	Средства индивидуальной защиты кожи.	1	0,5	0,5	
4	Общие требования к средствам индивидуальной защиты.	1	0,5	0,5	
5	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.	1	0,5	0,5	
6	Контроль качества СИЗ.	1	0,5	0,5	
7	Организация хранения и использования средств индивидуальной защиты.	1	0,5	0,5	
	<i>Итоговая аттестация. Зачет.</i>	1	1	-	Устный зачет (собеседование)

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ

Тема 1. Введение. Классификация средств индивидуальной защиты.

Классификация СИЗ по назначению и применение спецодежды в зависимости от условий труда работников.

Изолирующие костюмы.

Специальная защитная одежда.

Средства защиты рук и ног.

Средства защиты органов слуха.

Средства защиты глаз.

Средства защиты лица.

Медицинские средства индивидуальной защиты.

Тема 2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Фильтрующие средства индивидуальной защиты.

Гражданские и промышленные противогазы.

Респираторы.

Изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания.

Тема 3. Средства индивидуальной защиты кожи

Средства защиты кожи и их назначение.

Изолирующие средства защиты кожи.

Фильтрующие средства защиты кожи.

Режим работ а защитной одежде.

Тема 4. Общие требования к средствам индивидуальной защиты

Оценка средств индивидуальной защиты.

Виды испытаний средств индивидуальной защиты.

Тема 5. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Основные документы, нормативные акты, регулирующие применение и порядок выдачи средств индивидуальной защиты на предприятиях и в организациях.

Организация обучения правильному применению и использованию средств индивидуальной защиты.

Правила обеспечения СИЗ на предприятиях.

Обязанности руководителя по обеспечению работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Тема 6. Контроль качества СИЗ.

Сертификация средств индивидуальной защиты.

Требования к потребительской маркировке СИЗ.

Виды испытаний СИЗ.

Защитные свойства спецодежды.

Тема 7. Организация хранения и использование средств индивидуальной защиты.

Порядок выдачи и учета средств индивидуальной защиты.

Сроки использования СИЗ.

Хранение спецодежды и спецобуви.

Дезинфекция. Периодический осмотр.

Требования к стирке и химчистке спецодежды.

Порядок списания.

Тема 12. Организация обучения правильному применению и использованию по назначению средств индивидуальной и коллективной защиты (инструктажи, проверка знаний, специальное обучение)

Организация обучения и проверки знаний работников.

Инструктаж.

Итоговая аттестация. Устный зачет (собеседование)

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график – часть учебной программы, определяющая продолжительность обучения, последовательность обучения, итоговой аттестации.

Учебный год: круглогодичное обучение, согласно поданным заявкам. График обучения может корректироваться для дополнительной профессиональной программы обучающего семинара, исходя из особенностей учебного процесса АНО ДПО «Академия Управления», наполняемости учебных групп, графика регистрации групп АНО ДПО «Академия Управления», графика обучения без изменения сроков и количества часов дополнительной профессиональной программы обучающего семинара.

Срок освоения программы: 8 часов.

Количества учебных дней: 1 день.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

Очная форма обучения:

Учебный день	1
Объем лекционных часов	7
Объем самостоятельной работы	-
Итоговая аттестация	1

Очно-заочная форма обучения:

Учебный день	1
Объем лекционных часов	4
Объем самостоятельной работы	3
Итоговая аттестация	1

ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

АНО ДПО «Академия Управления» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Реализация дополнительной профессиональной программы обучающего семинара «Современные средства индивидуальной защиты» обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующие условия:

- На должность преподавателя назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.

- Проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

- Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Особые условия допуска к работе. Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой

должности.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации обучающимся.

Организация обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Обучающиеся получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т. ч. печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

Перечень материально-технического обеспечения:

- Компьютер;
- Моноблок с встроенной веб камерой;
- Видеоматериалы (ролики, учебные фильмы)
- презентации в электронном виде;
- нормативно – законодательная база в электронном формате;
- учебные тесты;
- плакаты по пожарной безопасности, ГО и ЧС, оказание первой помощи.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающего семинара освоения программы обучающиеся должны:

Уметь:

- использовать средства индивидуальной защиты;
- проводить оценку средств индивидуальной защиты;
- применять нормативно-правовые и нормативно-технические акты, регламентирующие обеспечение, применение, хранения и утилизацию средств индивидуальной защиты.

Знать:

- классификацию средств индивидуальной защиты;
- общие требования к средствам индивидуальной защиты;
- основные документы, регулирующие применение и порядок выдачи средств индивидуальной защиты;
- порядок выдачи и учета спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты;
- требования к маркировке средств индивидуальной защиты;
- сроки использования средств индивидуальной защиты;
- условия хранения спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты;
- порядок списания средств индивидуальной защиты.

Владеть:

- основами навыками для обеспечения, контроля, использования, хранения и утилизации средств индивидуальной защиты.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Освоение дополнительной профессиональной образовательной программы (обучающего семинара) завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме устного зачета (собеседование).

Для проведения зачета разрабатываются вопросы и билеты к зачету, составленные с учетом методических требований, установленных учебной программой. При положительном результате зачета выставляется итоговая оценка «Сдал», при отрицательном - «Не сдал».

При успешном завершении итоговой аттестации обучающемуся выдаются документы установленного образца о прохождении обучения. (Приложение № 1).

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЁТУ

1. Средства индивидуальной защиты: классификация, общая характеристика.
2. Средства индивидуальной защиты рук и ног, краткая характеристика.
3. Средства защиты головы.
4. Средства защиты лица и глаз.
5. Средства защиты органов слуха.
6. Медицинские средства защиты.
7. Комплексные средства защиты.
8. Классификация средств индивидуальной защиты органов дыхания.
9. Структура и содержание эксплуатации СИЗОД и специальной защитной одежды.
10. Методика технического обслуживания СИЗОД.
11. Основные требования к безопасным условиям работы в средствах защиты органов дыхания.
12. Средства защиты органов дыхания. Основные виды и характеристика фильтрующих противогазов.
13. Характеристика изолирующих противогазов.
14. Классификация средств защиты кожи, краткая характеристика.
15. Какие существуют виды испытаний средств индивидуальной защиты?
16. Общие требования к средствам индивидуальной защиты.
17. Основные документы регламентирующие применение и порядок выдачи СИЗ.
18. Правила обеспечения СИЗ на предприятиях.
19. Маркировка средств индивидуальной защиты. Краткая характеристика.
20. Порядок выдачи и учета средств индивидуальной защиты.
21. Как должна храниться спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты?
22. При каких условиях списываются средства индивидуальной защиты? Порядок списания.
23. При каких условиях используются средства индивидуальной защиты?

**Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов,
рекомендуемых для изучения**

1. Конституция Российской Федерации (извлечения);
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (ч.2) от 26.01.1996 №14-ФЗ (извлечения);
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
6. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты";
8. Приказ Минпромторг РФ от 21.05.2020 N 962 "Об организации деятельности технического комитета по стандартизации "Средства индивидуальной защиты";
9. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты";
10. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности";
11. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте";
12. ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска. Общие технические требования. Методы испытаний;
13. ГОСТ EN 354-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний";
14. ГОСТ Р EN 358-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний";
15. ГОСТ Р EN 360-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний";
16. ГОСТ Р EN 361-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний";

17. ГОСТ Р ЕН 362-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний";
18. Профессиональный стандарт. Специалист в области охраны труда. Утвержден Приказом Минтруда России от 04.08.2014 N 524н;
19. Справочно-правовая система Консультант.



СВИДЕТЕЛЬСТВО

Регистрационный номер _____
от «__» _____ 20__ года

Настоящее свидетельство выдано

в том, что он (она) прошел(ла) обучение в Автономной некоммерческой
организации дополнительного профессионального образования
«Академия Управления»
по программе: « _____ »
в объеме _____ часов

Директор *Н.А. Кузнецова*

Лицензия № 001 серия 72 Л 01 № 0002120 от 17.01.2019 г
г. Тюмень, 20__ год

