

Общество с ограниченной ответственностью «ПрофЭксперт»
(ООО «ПрофЭксперт»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «ПрофЭксперт»



А. С. Жидкова

« 01 » сентября 2022 г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ**

**«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ПРИМЕНЕНИЕ) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ»**

Новосибирск

2022

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана в соответствии с Трудовым Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 29.12.2012 года, постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «Об утверждении Правил обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

Программа 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.

В результате прохождения обучения слушатели приобретают знания по вопросам применения, ухода, выдачи и списания средств индивидуальной защиты. Программа 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.

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты проводится не реже одного раза в 3 года.

По окончании курса проводится проверка знаний требований охраны труда работников организаций с фиксацией в протоколе оценки знаний.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую проверку знаний, выдается протокол проверки знаний требований охраны труда и удостоверение об обучении и проверке знаний установленной формы.

Категория слушателей:

- работники, использующие специальную одежду и специальную обувь, другие средства индивидуальной защиты,
- работники, контролирующие применение средств индивидуальной защиты,
- члены комиссий по проверке знаний требований применения средств индивидуальной защиты.

Требования к слушателям:

Высшее образование или среднее профессиональное образование, среднее образование.

Формы освоения программы - очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В программу включены: пояснительная записка, учебный план, программа теоретического обучения, контрольно-измерительные материалы, календарный график обучения, материально-техническое оснащение учебного процесса, информационное обеспечение обучения, рекомендуемая литература. Примерная последовательность изучения тем приводится в тематическом плане.

Группа обучающихся – не менее 4 –х человек.

Программа рассчитана на 16 часов. Занятия проводятся по мере набора группы в соответствии с календарным графиком. Из них 7 часов отводится на теоретическое обучение, 8 часов – на практические занятия, 1 час – на итоговую аттестацию. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

Цель обучения: подготовка работников, применяющих средства индивидуальной защиты, ношение и применение которых требует практических навыков.

Работники должны знать:

- требования законодательства РФ в области охраны труда и применения средств индивидуальной защиты;
- типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты;
- знать средства индивидуальной и коллективной защиты;
- основные требования к условиям хранения на складах спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты;
- требования к проведению инспекции средств индивидуальной защиты и сертификации средств защиты;
- перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.

Работники должны уметь:

- определять потребности в средствах индивидуальной защиты исходя из типовых отраслевых норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ;
- проводить контроль качества средств индивидуальной защиты, проверки СИЗ при приемке и перед использованием;
- проводить подготовку СИЗ к дезактивации;
- оформлять журнал учета поступающих и обработанных СИЗ, заявки на спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, акты о списании СИЗ;
- носить специальную одежду и специальную обувь в соответствии с инструкциями и маркировкой;
- применять средства индивидуальной защиты.

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы обучения и проверки знаний:
«Использование (применение) средств индивидуальной защиты»

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	7
1.1	Нормативные требования. Типовые нормы выдачи СИЗ	0,5
1.2	Технические и физиолого-гигиенические требования к средствам индивидуальной защиты	0,25
1.3	Ознакомление с перечнем спецодежды, спецобуви и других СИЗ	0,5
1.4	Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ	0,5
1.5	Порядок определения потребности в средствах индивидуальной защиты исходя из типовых отраслевых норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ	0,5
1.6	Требования, предъявляемые к спецодежде, спецобуви и другим СИЗ	0,5
1.7	Спецодежда. Виды и назначение	0,5
1.8	Спецобувь. Виды и назначение	0,5
1.9	Средства индивидуальной защиты	0,5
1.10	Основные требования к условиям хранения на складах спецодежды, спецобуви и других СИЗ	0,5
1.11	Организация контроля качества	0,5
1.12	Организация выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты	0,5
1.13	Организация химчистки, стирки, дезинфекции, ремонта спецодежды, спецобуви и других СИЗ	0,5
1.14	Порядок заполнения заявок на спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты	0,5
2	Практические занятия по формированию умений и навыков использования средств индивидуальной защиты	8
2.1	Обучение методам ношения специальной одежды и специальной обуви	2
2.2	Обучение методам применения средств индивидуальной защиты	4
2.3	Организация тренировок по использованию СИЗ	2
	Итоговая проверка знаний	1
	Итого	16

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Раздел 1. Теоретическое обучение

Тема 1.1. Нормативные требования. Типовые нормы выдачи СИЗ

Законодательство Российской Федерации об охране труда. Содержание основных нормативных правовых документов, регламентирующих приобретение и выдачу средств индивидуальной защиты. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

Приказ Минтруда России от 09.12.2014 № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».

Постановление Минтруда РФ от 31.12.1997 № 70 «Об утверждении Норм бесплатной выдачи работникам теплой специальной одежды и теплой специальной обуви по климатическим поясам, единым для всех отраслей экономики (кроме климатических районов, предусмотренных особо в Типовых отраслевых нормах бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам морского транспорта; работникам гражданской авиации; работникам, осуществляющим наблюдения и работы по гидрометеорологическому режиму окружающей среды; постоянному и переменному составу учебных и спортивных организаций Российской оборонной спортивно-технической организации (РОСТО)».

Тема 1.2. Технические и физиолого-гигиенические требования к средствам индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) должны обеспечивать защиту человека от воздействия на него опасных веществ различного типа – ядовитых газов, аэрозолей, радиоактивной пыли, биологически опасных веществ, капель химических соединений, брызг раскаленного металла и многих других факторов,

способных нанести вред человеческому организму. При этом СИЗ должны отвечать определенным нормам и стандартам, чтобы не только выполнять свое назначение по предотвращению негативного воздействия внешних факторов, но и самим не нанести вред человеку при их использовании.

Требования к СИЗ прописаны в определенных нормативных актах, почти все они сводятся к полной исправности, безопасности и надежности каждого средства индивидуальной защиты.

Тема 1.3. Ознакомление с перечнем спецодежды, спецобуви и других СИЗ

Единые типовые нормы выдачи спецодежды закреплены Приказом Министерства здравоохранения и социального развития № 290н от 1 июня 2009 года. Помимо обязательных, для всех типовых норм существует нормирование по отраслям. Для сквозных профессий в разных отраслях экономики – Приказ № 997н Минтруда от 09.12.2014 г.; для угольной отрасли – Приказ Минтруда № 341н от 02.08.2013 г.; для строительных, строительно-монтажных профессий – Приказ Минздравсоцразвития № 477 от 15.07.2007 г.; для работников ЖКХ – Приказ Минздравсоцразвития № 543н от 03.10.2008 г.

Перечень видов спецодежды и СИЗ, периодичность их замены, специализация и условия труда. Влияние на нормы выдачи спецодежды и СИЗ климатических условий, в которых ведется работа.

Тема 1.4. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ

Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ по отраслям:

- Добыча и переработка полезных ископаемых;
- Обработка древесины и производство изделий из дерева, целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность;
- Химическое производство;
- Metallургическое производство, производство машин, транспортных средств и оборудования;
- Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования;
- Производство и распределение электроэнергии, газа и воды;
- Сельское хозяйство;
- Строительство;
- Транспорт и связь;
- Торговля, финансовая деятельность, предоставление услуг;
- Государственное управление и обеспечение безопасности.

Тема 1.5. Порядок определения потребности в средствах индивидуальной защиты исходя из типовых отраслевых норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ

Обеспечение СИЗ и смывающими средствами на основе Приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»:

- средства индивидуальной защиты по профессиям (должностям);
- средства индивидуальной защиты в зависимости от идентифицированных опасностей;
- дерматологические средства индивидуальной защиты и смывающих средств.

Новые правила и нормы выдачи СИЗ вступает в силу с 1 сентября 2023 года. При этом в период до 31 декабря 2024 года работодатель вправе осуществлять обеспечение работников СИЗ и смывающими средствами на основании типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Порядок определения потребности в средствах индивидуальной защиты. Перечень профессий и должностей, для которых положены СИЗ. Типовые нормы выдачи. Срок носки для СИЗ, у которых он указан «до износа» и «по поясам». Перечень дежурных СИЗ. Утверждение норм выдачи СИЗ приказом. Оповещение работников о нормах выдачи СИЗ (п. 9 Правила № 290н).

Тема 1.6. Требования, предъявляемые к спецодежде, спецобуви и другим СИЗ

Порядок ознакомления работников с условиями обеспечения и применения спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Указание применяемых СИЗ в инструкциях по охране труда. Хранение, стирка, химчистка и ремонт спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Замена спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, сдаваемых в стирку, химчистку и ремонт, запас СИЗ.

Испытания спасательных поясов и веревок проводятся. Результаты испытаний. Порядок оформления бирок, на которых должны быть указаны дата и номер выполненных испытаний и дата следующего испытания. Наружный осмотр поясов, карабинов и веревок. Выбраковка и уничтожение СИЗ.

Ответственные в организации за своевременное обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

Тема 1.7. Спецодежда. Виды и назначение

Материалы изготовления спецодежды. Маркировка спецодежды. Классификация. Примеры специальной одежды.

ГОСТ 12.4.240-2021 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная вентилируемая для защиты от аэрозолей с твердой дисперсной фазой, включая радиоактивные аэрозоли. Общие технические требования и методы испытаний». ГОСТ 12.4.103-2020 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация».

ГОСТ 12.4.281-2021 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования и методы испытаний».

ГОСТ 12.4.284.1-2021 «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие для защиты от твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая твердые и жидкие аэрозоли. Технические требования и методы испытаний газонепроницаемых изолирующих костюмов (тип 1)».

ГОСТ 12.4.284.2-2021 «Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие для защиты от твердых, жидких и газообразных химических веществ, включая твердые и жидкие аэрозоли. Технические требования и методы испытаний газонепроницаемых изолирующих костюмов (тип 1), применяемых при аварийных ситуациях».

Тема 1.8. Спецобувь. Виды и назначение

Основные виды спецобуви. Легкая обувь. Защитная кожаная спецобувь. Валяная спецобувь. Резиновая спецобувь

Тема 1.9. Средства индивидуальной защиты

Маркировка средств индивидуальной защиты. ГОСТ 12.4.103-2020 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация».

Локальные нормативные акты в организации. Положение о выдаче средств индивидуальной защиты

Тема 1.10. Основные требования к условиям хранения на складах спецодежды, спецобуви и других СИЗ

Рекомендуемые условия хранения СИЗ. Условия хранения спецодежды и спецобуви. Места хранения СИЗ.

Тема 1.11. Организация контроля качества

Учет и контроль за выдачей работникам СИЗ. Сроки пользования СИЗ. Задачи входного контроля качества СИЗ. Этапы проведения входного контроля. Контроль сопроводительной документации.

Тема 1.12. Организация выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты

Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты. Учет и контроль за выдачей работникам СИЗ в установленные сроки. Личная карточка учета выдачи СИЗ. Учет выдачи работникам СИЗ с применением программных средств (информационно-аналитических баз данных). Электронная форма учетной карточки. Ведение карточек учета выдачи СИЗ в электронной форме с обязательной персонификацией работника.

Сроки пользования СИЗ. Порядок списания средств индивидуальной защиты.

Тема 1.13. Организация химчистки, стирки, дезинфекции, ремонта спецодежды, спецобуви и других СИЗ

Порядок сдачи и приемки СИЗ в химчистку, стирку, дезинфекцию. Периодичность стирки СИЗ и спецодежды. График химчистки, стирки, дезинфекции СИЗ. Оформление локальных нормативных актов. Ведомость сдачи СИЗ, спецодежды и спецобуви в химчистку, стирку, дезинфекцию.

Ремонт средств индивидуальной защиты.

Тема 1.14. Порядок заполнения заявок на спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты

Заявка на приобретение специальной одежды, специальной обуви и других видов средств индивидуальной защиты. Ответственные в организации за подачу заявок на приобретение СИЗ. Порядок приема заявок на приобретение СИЗ. Проверка сертификатов СИЗ, спецодежды и спецобуви.

Раздел 2. Практические занятия по формированию умений и навыков использования средств индивидуальной защиты

Тема 2.1. Обучение методам ношения специальной одежды и специальной обуви

Требования к применению специальной одежды и специальной обуви. Порядок осмотра до и после выполнения работ. Требования к мероприятиям по уходу и стирке спецодежды и спецобуви. Действия при повреждении спецодежды и спецобуви.

Тема 2.2. Обучение методам применения средств индивидуальной защиты

Требования к СИЗ при выполнении работ на высоте. Порядок выбраковки. Порядок применения дерматологических СИЗ. Порядок применения СИЗ для защиты от поражения электрическим током. Порядок применения СИЗ для защиты от химических факторов и АПФД. Порядок применения СИЗ при выполнении газосварочных и электросварочных работ. Порядок применения СИЗ при выполнении строительных работ.

Тема 2.3. Организация тренировок по использованию СИЗ

Тренировка по использованию (применению) средств индивидуальной защиты согласно типовым нормам выдачи по профессии (должности).

Тренировка по проверке работником средств индивидуальной защиты до и после использования.

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями необходимых практических навыков и теоретических знаний, необходимых при применении средств индивидуальной защиты, ношении и применении специальной одежды и специальной обуви.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

6. МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс ООО «ПрофЭксперт»	Лекции	Рабочие столы и стулья обучающихся, доска, стенды и наглядные пособия, раздаточный материал, мультимедийный проектор, экран.
Учебный класс, полигон для отработки практических навыков	Лекции и практические занятия	Рабочие и компьютерные столы и стулья (у преподавателя и каждого слушателя), доска, раздаточный материал на электронных носителях, платформа дистанционного обучения СДО ПРОФ Образцы средств индивидуальной защиты, спецодежды и спецобуви.
Учебный класс ООО «ПрофЭксперт»	Итоговая проверка знаний	Рабочие столы и стулья слушателей, членов комиссии по проверке знаний, аттестационной комиссии. Компьютеры (для сдачи зачетов и проведения аттестации), платформа дистанционного обучения СДО ПРОФ. Тестовые задания на бумажных носителях для итоговой аттестации.

7. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».
4. Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 № 621 «О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза»
5. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.
6. 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».
7. 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».
8. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
9. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
10. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
11. 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.

12. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.
13. ГОСТ 32489-2013 Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.
14. ГОСТ EN 397-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
15. ГОСТ Р 22.9.09-2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования.
16. 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.
17. ГОСТ Р EN 361-2008 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.