Екатеринбург, ул. Бажова, 193, оф. 172
уцстроитель.рф / info@уцстроитель.рф
+7 (343) 262-71-16

Некоммерческое частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«УЧЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР «СТРОИТЕЛЬ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Инструктор по обучению (применению) средств индивидуальной защиты

72 часа

г. Екатеринбург,

2025

Шляхтина Дарья Анатольевна

Шляхтина Дарья Анатольевна
2025.10.28 13:45:11 +05'00'

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ 3

1.1. Нормативно-правовые основы разработки и реализации программы 3

1.2. Цель реализации программы 3

1.3. Планируемые результаты обучения 3

1.4. Категория слушателей 8

1.5. Формы обучения и сроки освоения 8

Раздел 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК 9

Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ 9

3.1. Учебный план 9

3.2. Рабочая программа учебного модуля 10

Раздел 4. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ 19

Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 19

Раздел 6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ 23

Раздел 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки и реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Инструктор по обучению (применению) средств индивидуальной защиты» (далее – программа) разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Трудовой кодекс Российской Федерации.
3. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 266 от 24.03.2025 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
4. Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 N 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
5. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённые Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн).
6. Положение об организации образовательной деятельности по программам дополнительного профессионального образования, реализуемым в НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».
7. Положение об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения, по образовательным программам, реализуемым в НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».
8. Положение о библиотечном фонде НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».
9. Положение о промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель» и иные.
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 274н от 22 апреля 2021 года об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».

1.2. Цель реализации программы

Целью программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

1.3. Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

В результате освоения программы

Слушатели должны знать:

– Виды надзора и контроля за безопасностью труда;

– Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию;

– Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности;

– Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами

– Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля;

– Документацию, оформляемую при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда;

– Интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях;

– Информацию о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажах и проверке знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей);

– Источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификацию;

– Локальные нормативные акты организации;

– Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков;

– Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;

– Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда;

– Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией;

– Обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда;

– Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации;

– Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда;

– Основы технологических процессов, работу машин, устройств и оборудования, применяемое сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя;

– Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;

– Перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер;

– Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;

– Порядок взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий и охраны труда;

– Порядок доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц;

– Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний;

– Порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;

– Порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда;

– Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев;

– Порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме;

– Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты;

– Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;

– Порядок работы с базами данных, электронными базами данных, с электронными архивами;

– Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения;

– Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов;

– Права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда;

– Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности;

– Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда;

– Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда;

– Прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними;

– Прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций;

– Причины, виды и профилактику профессиональных заболеваний;

– Систему учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим;

– Содержание корпоративной информационной системы;

– Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;

– Состав информации и порядок функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда;

– Структуру государственного надзора и контроля за охраной труда;

– Требования к порядку обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда, приемам оказания первой помощи пострадавшим, установленным нормативными правовыми актами;

– Требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям;

– Требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя;

– Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;

– Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации;

– Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий.

Слушатели должны уметь:

– Анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде;

– Анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда;

– Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий;

– Выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим;

– Выявлять причины несоблюдения требований охраны труда;

– Выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника;

– Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда;

– Использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья;

– Использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц;

– Использовать системы электронного документооборота;

– Консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;

– Консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте;

– Контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда;

– Контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;

– Контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий;

– Координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты;

– Координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение;

– Обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;

– Определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда;

– Определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда;

– Организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда;

– Осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда;

– Осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов;

– Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля;

– Осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний;

– Оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации;

– Оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;

– Оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах;

– Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

– Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медицинских осмотров и освидетельствований;

– Оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня;

– Оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников;

– Подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда;

– Подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда;

– Подготавливать список контингента работников, подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров;

– Пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационным ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики;

– Применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией;

– Применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;

– Проводить вводный инструктаж по охране труда;

– Разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ;

– Разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда;

– Разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков;

– Формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда;

– Формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда;

– Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям.

1.4. Категория слушателей

Категория слушателей: к освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5. Формы обучения и сроки освоения

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

Продолжительность обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: как правило, 8-9 часов в день, включая теоретические и практические занятия.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных модулей программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Освоение дополнительной профессиональной программы завершается итоговой аттестацией.

Выдаваемые документы: лицам, освоившим образовательную программу в полном объеме, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Раздел 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия организованы в течение всего календарного года с учетом выходных и нерабочих праздничных дней в режиме 5-дневной учебной недели. Учебным годом в НЧОУ ДПО «УЭЦ «СТРОИТЕЛЬ» считается календарный год с 1 января по 31 декабря. Ежедневная учебная нагрузка составляет, как правило, 8-9 академических часов. По согласованию с заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни, а также изменение ежедневной учебной нагрузки.

недели	1 неделя					2 неделя			
дни	1	2	3	4	5	1	2	3	4
количество часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8
вид занятий	ТЗ	ТЗ/ПЗ	ТЗ	ПЗ	ТЗ	ПЗ	ТЗ/ПЗ	ТЗ/ПЗ	ТЗ/ПЗ/ ПА/ИА

ТЗ – теоретические занятия

ПЗ – практические занятия

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация

Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Учебный план дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Инструктор по обучению (применению) средств индивидуальной защиты»

№ п/п	Название раздела, модуля	Количество часов			Форма контроля
		Всего, в том числе	Теоретические занятия	Практические занятия	
1.	**Теоретическое обучение**	**70**	**40**	**30**	
1.1.	Модуль 1.	70	40	30	Промежуточная аттестация
2.	**Итоговая аттестация**	**2**		-	Тестирование
	ИТОГО:	**72**	**40**	**30**	

3.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Учебно-тематический план модуля 1

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе		Обучение с использованием ДОТ, ЭО*	Форма контроля
			ТЗ	ПЗ		
1.	**Модуль 1.**	**70**	**40**	**30**	**70**	**Промежуточная аттестация**
1.1.	Введение. Нормативные документы по обеспечению работников СИЗ. Общие сведения о порядке обеспечения работников СИЗ. Ответственность работодателя за допуск к работе лица, необеспеченного положенными СИЗ и за необеспечение работников СИЗ. Ответственность работников за отказ от применения СИЗ	8	8	-	8	
1.2.	Ознакомление с перечнем СИЗ. Индивидуальные СИЗ и СИЗ общего пользования. Способы проверки их работоспособности и исправности	8	4	4	8	
1.3.	Спецодежда и спецобувь: виды и назначение по защитным свойствам: огнестойкость, нефтемаслостойкость, антистатичность, защита от электрической дуги. Требование к стирке и химчистке спецодежды. Методы ношения и методы применения	16	8	8	16	
1.4.	Другие средства индивидуальной защиты: их характеристика, назначение, правила пользования. Требования к СИЗ органам дыхания	16	8	8	16	

	(противогазы, маски, полумаски, фильтрующие респираторы, фильтры). Требования к СИЗ органам слуха (вкладыши, наушники). Требования к СИЗ зрения и лица, головы (очки, щитки, каски). Практическое применение средств индивидуальной защиты					
1.5.	Электрозащитные СИЗ, их характеристика, назначение, правила пользования	8	4	4	8	
1.6.	Порядок выдачи и применения СИЗ. Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними	8	4	4	8	
1.7.	Смывающие и обезвреживающие средства: их характеристика, назначение, правила пользования	6	4	2	6	
Всего		**70**			**70**	

*ДОТ – дистанционные образовательные технологии, ЭО – электронное обучение

Содержание рабочей программы модуля 1

Тема 1.1. Введение. Нормативные документы по обеспечению работников СИЗ. Общие сведения о порядке обеспечения работников СИЗ. Ответственность работодателя за допуск к работе лица, необеспеченного положенными СИЗ и за необеспечение работников СИЗ. Ответственность работников за отказ от применения СИЗ

«Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ Статья 214., Статья 221 Обязанности работодателя в области охраны труда: правила приобретения работодателем СИЗ, организация их выдачи, учёт, хранение, а химическая чистка, сушка, ремонт и замена. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021 N 66670): основные стадии предоставления СИЗ (выбор СИЗ, организация, закупка, выдача, замена, порядок использования, хранения и утилизации). Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021 N 66671): единые типовые нормы предоставления СИЗ. Три вида норм предоставления СИЗ: в зависимости от профессии или должности работника, по опасностям, которые есть на производстве, и

по другим факторам. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (вместе с «ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты»): перечень СИЗ, производимых и применяемых на территории России согласно ГОСТ. 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.04.2011 N 20562): нормы выдачи работникам специальных веществ, относящихся к категории смывающих и обезвреживающих. Приказ Минздравсоцразвития России от 20.04.2006 N 297 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированной специальной сигнальной одежды повышенной видимости работникам всех отраслей экономики»: нормы выдачи СИЗ, которые используются в качестве сигнальной одежды. Порядок обеспечения работников СИЗ: основные этапы, перечень требований. Организация всех работ по обеспечению работников СИЗ. Порядок обеспечения работников СИЗ, включая: выявление потребности работников в СИЗ, закупку (аренду, аутсорсинг) СИЗ, выдачу, эксплуатацию, хранение, уход, вывод из эксплуатации и утилизацию СИЗ, а также информирование работников по вопросам обеспечения СИЗ. Обязанности работодателя по обеспечению работников СИЗ. Ответственность работодателя за необеспечение работников средствами индивидуальной защиты: административная, уголовная ответственность (примеры судебной практики). Уголовная ответственность руководителя или другого должностного лица организации, индивидуального предпринимателя за нарушение требований охраны труда, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека; нарушение требований охраны труда, повлекшее по неосторожности смерть человека; нарушение требований охраны труда, повлекшее по неосторожности смерть двух или более лиц. Ответственность работников по использованию (применению) СИЗ, административная ответственность за несоблюдение работниками требований охраны.

Тема 1.2. Ознакомление с перечнем СИЗ. Индивидуальные СИЗ и СИЗ общего пользования. Способы проверки их работоспособности и исправности

Понятие средств индивидуальной защиты (СИЗ) как технических средств, которые используют для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения. Область применения СИЗ. Особенности использования. Основные функции СИЗ. Классификация СИЗ в зависимости от вида работ. Основные типы СИЗ, исходя из степени и вида защиты (одежда, обувь, защита органов дыхания, защита глаз). Порядок ознакомления работодателем сотрудников с перечнем положенных им средств индивидуальной защиты (СИЗ): основные этапы. Порядок составления приказа о предоставлении СИЗ: требования к содержанию и оформлению. Внутренние нормы выдачи СИЗ для каждой профессии в организации. Перечень СИЗ, исходя из типа предприятия и вида работ, в том числе: костюмы изолирующие (пневмокостюмы, гидроизолирующие костюмы, скафандры); средства защиты органов дыхания (противогазы, респираторы, самоспасатели, пневмошлемы, пневмомаски, пневмокуртки); одежда специальная защитная (тулупы, пальто, полупальто, полушубки, накидки, плащи, полуплащи, халаты, костюмы, куртки,

рубашки, брюки, шорты, комбинезоны, полукомбинезоны, жилеты, платья, сарафаны, блузы, юбки, фартуки, наплечники); средства защиты ног (сапоги, сапоги с удлиненным голенищем, сапоги с укороченным голенищем, полусапоги, ботинки, полуботинки, туфли, бахилы, галоши, боты, тапочки (сандалии), унты, чувяки, щитки, ботфорты, наколенники, портянки); средства защиты рук (рукавицы, перчатки, полуперчатки, напальчники, наладонники, напульсники, нарукавники, налокотники); средства защиты головы (каски защитные; шлемы, подшлемники; шапки, береты, шляпы, колпаки, косынки, накомарники); средства защиты глаз (очки защитные); средства защиты лица (щитки защитные лицевые); средства защиты органа слуха (противошумные шлемы, противошумные вкладыши, противошумные наушники); средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства (предохранительные пояса, тросы, ручные захваты, манипуляторы, наколенники, налокотники, наплечники); средства дерматологические защитные (защитные, очистители кожи, репаративные средства); средства защиты комплексные. Особенности выдачи СИЗ, применение которых требует от работников практических навыков (респираторы, противогазы, самоспасатели, предохранительные пояса, накомарники, каски и др.). Правила организации и проведения инструктажа о правилах применения СИЗ разных типов. Понятие индивидуальных СИЗ и СИЗ общего пользования: особенности, отличия, область применения. Индивидуальные СИЗ как средства защиты конкретного человека. Соответствие СИЗ полу, росту, размеру, характеру работы и условиям труда конкретного сотрудника. Примеры индивидуальных СИЗ, в том числе: специальная одежда и обувь; средства защиты органов дыхания (противогазы, респираторы); средства защиты рук (перчатки, рукавицы); средства защиты головы (каска, защитный шлем, подшлемник); средства защиты лица (щиток, маска, накомарник). Требования к индивидуальным СИЗ: наличие обязательной сертификации или декларирования соответствия; сохранение защитных свойств при стирке, химчистке, обеззараживании; наличие инструкции с указанием назначения и срока службы изделия, правил его эксплуатации и хранения; наличие маркировки. СИЗ общего пользования: особенности, правила применения (закрепляются за определённым рабочим местом и выдаются (применяются) поочерёдно нескольким работникам только на время выполнения тех работ, для которых эти СИЗ предназначены). Примеры дежурных СИЗ: сигнальный жилет; страховочные и удерживающие привязи; диэлектрические галоши и перчатки; защитные очки и щитки; фильтрующие СИЗ органов дыхания с лицевой частью из изолирующих материалов. Правила передачи СИЗ общего пользования. Карточка выдачи: правила заполнения. Способы проверки работоспособности и исправности СИЗ (визуально, тактильно). Правила проверки при приёмке новых СИЗ (осмотр проводит приёмочная комиссия). Правила проверки СИЗ перед выдачей сотруднику после хранения (осмотр производит ответственный сотрудник). Правила проверки СИЗ перед началом каждой рабочей смены (осмотр проводит работник, который пользуется средством защиты). Методика и алгоритм проверки СИЗ. В зависимости от вида, характеристик изделия и требований к нему. Организация тренировки по применению СИЗ.

Практическое занятие:

Тема: «Способы проверки работоспособности СИЗ»

Задание: изучение методов испытаний для разных видов СИЗ (средств защиты органов дыхания, средств защиты головы, средств защиты ног и средств защиты рук).

Тема 1.3. Спецодежда и спецобувь: виды и назначение по защитным свойствам: огнестойкость, нефтемаслостойкость, антистатичность, защита от электрической дуги. Требование к стирке и химчистке спецодежды. Методы ношения и методы применения

Спецодежда и спецобувь: классификация по защитным свойствам (в зависимости от условий работы и рисков, связанных с определённой профессиональной деятельностью). Основные виды спецодежды по защитным свойствам и их назначение: от общих производственных загрязнений (защищает от запылённости воздуха, разбрызгивания загрязнённой воды, краски, клея и масла); от механических воздействий (защищает от порезов, вибрации и скольжения при работе с движущимися машинами, подвижными частями оборудования, острыми углами арматуры); от повышенных или пониженных температур (защищает от контакта с расплавленным металлом, открытым пламенем, охлаждённой и нагретой выше 45 °C поверхностью); от радиации (предохраняет от воздействия радиоактивных загрязнений и рентгеновских излучений); от электрического тока (защищает от удара током: защитные комплекты, диэлектрические ботинки и перчатки); от токсичных веществ (защищает от твёрдых, жидких, газообразных токсинов и аэрозолей). Основные виды спецобуви по защитным свойствам и их назначение: от загрязнений на производстве (защищает от грязи и пыли, включает текстильные и кожаные кроссовки, сапоги из натуральной или искусственной кожи, ботинки и полуботинки); от механических повреждений (защищает ноги от травм при работе с острыми инструментами, тяжёлыми предметами, вибрациями); от скольжения (ботинки с нескользящей подошвой для работы на жирных, влажных, обледенелых поверхностях); от низких температур (обувь с морозостойкой подошвой и плотным слоем утеплителя для работы при температуре воздуха до -20 °C, -30 °C, -45 °C); от высоких температур и теплового излучения (специальная обувь для работы в высокотемпературных средах (до 200–300 °C) и при наличии искр и окалин). Понятие огнестойкости как устойчивости к открытому огню и высоким температурам. Огнестойкая спецодежда (из термостойких тканей с огнеупорной пропиткой): маркировка, область применения. Понятие нефтемаслостойкости как устойчивости к нефти и нефтепродуктам: виды спецодежды, область применения, маркировка. Понятие антистатичности как защиты от накопления статического электричества: виды спецодежды, область применения, маркировка. Защита от электрической дуги как стойкость к разрыву при воздействии электродуги, защита от теплового потока, отсутствие остаточного горения и тления: виды спецодежды, область применения, маркировка. Спецобувь для работы в условиях высоких температур (спецобувь с жаростойкой подошвой, устойчивой к плавлению и воспламенению, а также термоизоляционной стелькой). Спецобувь для работы с маслами и нефтепродуктами (обувь с маслобензостойкой подошвой). Спецобувь для защиты от электричества (обувь с диэлектрической и антистатической подошвой, предотвращает риск удара током). Деление на классы защиты спецодежды и спецобуви. Примеры спецодежды и спецобуви с защитными свойствами: огнестойкость, нефтемаслостойкость, антистатичность, защита от электрической дуги. Правила стирки спецодежды: санитарные правила и нормы (СанПиН). Уход за спецодеждой. Организация прачечной на собственной территории предприятия. Требования к ношению и методы применения СИЗ в организациях. Методы применения и ношения СИЗ в зависимости от их специфики и назначения.

Практическое занятие:

Тема «Виды огнестойкой одежды»

Задание: изучить виды, материалы для изготовления огнестойкой одежды, требования к одежде и методы испытаний.

Цель занятия: рассмотреть, как огнестойкая одежда защищает от воздействия высоких температур и открытого огня.

Тема 1.4. Другие средства индивидуальной защиты: их характеристика, назначение, правила пользования. Требования к СИЗ органам дыхания (противогазы, маски, полумаски, фильтрующие респираторы, фильтры). Требования к СИЗ органам слуха (вкладыши, наушники). Требования к СИЗ зрения и лица, головы (очки, щитки, каски). Практическое применение средств индивидуальной защиты

Иные СИЗ, их классификация и особенности в зависимости от назначения. СИЗ, защищающие органы дыхания: основные типы и классификация. Фильтрующие средства: респираторы в виде полумаски или полнолицевой маски с фильтрами, через которые воздух очищается и уже очищенным попадает в дыхательную систему. Основные типы респираторов: противоаэрозольные, противогазовые, противогазоаэрозольные. Понятие изолирующих средств как средств защиты, полностью изолирующих органы дыхания человека от внешней среды: автономные аппараты с баллонами, шланговые модели (с подачей пригодной для дыхания смеси от воздуходувок или компрессорных магистралей). Требования к средствам индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД): противогазам, маскам, полумаскам, фильтрующим респираторам, фильтрам согласно нормативным документам. Требования к противогазам согласно «ГОСТ 12.4.121-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия» (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.06.2015 N 745-ст). Требования к коэффициенту подсоса под маску противогаза с комбинированным или противоаэрозольным фильтром. Испытания противогазов. Требования к маскам согласно «ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия» (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.06.2015 N 791-ст). Требования к ремням крепления и/или оголовью: конструктивные особенности. Требования к полумаскам согласно «ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия» (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.06.2015 N 744-ст). Классификация фильтрующих полумасок, основные типы в зависимости от их фильтрующей эффективности: FFP1 – низкая эффективность, FFP2 – средняя эффективность, FFP3 – высокая эффективность. Классификация фильтрующих полумасок: одноразовые (для применения только в течение одной смены) и многоразовые (для применения в течение более одной смены). Требования к фильтрам согласно «ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка» (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.08.2019 N 566-

ст). Требования к прочности фильтров. Требования к герметизации фильтров. Особенности замены фильтров. Требования к средствам индивидуальной защиты органов слуха (вкладышам, наушникам) согласно ГОСТ. Требования к материалам, конструкциям, характеристикам и маркировке изделий. Перечень требований к противошумным вкладышам: (требования к материалу, порядку использования, конструкции, утилизации). Требования к вкладышам многократного использования. Примеры различных видов противошумных вкладышей. Перечень требований к противошумным наушникам (требования к материалу, порядку использования, конструкции, утилизации). Наушники со сменными шумопоглотителями и амортизаторами. Универсальные наушники. СИЗ для защиты органов зрения. Основные виды и классификация. Защитные очки: открытые (соприкасаются с лицом только частью оправы), закрытые (плотно прилегают к лицу, защищают глаза со всех сторон). Герметичные очки с защитой от газов и жидкостей. Двойные очки (с повышенной прочностью). Понятие защитных щитков как приспособлений, которые закрывают лицо целиком, защищая от механических воздействий, инфракрасного и ультрафиолетового излучения. Основные виды щитков: обычные лицевые (с наголовной фиксацией или с креплением на каску), сварочные маски (стандартные и «хамелеоны»). Требования к очкам, щиткам и иным видам СИЗ. Особенности применения и использования СИЗ органов дыхания, СИЗ органов слуха, СИЗ органов зрения (практическое применение).

Практическое занятие

Тема: «СИЗ органов зрения»

Задание: изучить виды СИЗ органов зрения

Цель занятия: сформировать умение использовать СИЗ при различных видах работ

Тема 1.5. Электрозащитные СИЗ, их характеристика, назначение, правила пользования

Понятие электрозащитных СИЗ как устройств, приспособлений или предметов, предназначенных для обеспечения безопасности работников при работе в электроустановках, от поражения электрическим током, воздействия электрической дуги и электромагнитного поля. Основная цель и задачи СИЗ, в том числе: минимизация рисков, вызванных прямым контактом с токоведущими частями, воздействием шагового напряжения и пробоями изоляции. Классификация и основные виды электрозащитных СИЗ: основные (предназначены для изоляции от электрического тока, могут длительно выдерживать рабочее напряжение электроустановки – изолирующие штанги, изолирующие клещи, указатели напряжения); дополнительные (не обеспечивают полной защиты, но значительно уменьшают риск поражения током – диэлектрические ковры, изолирующие подставки, изолирующие колпаки и накладки). Средства защиты, предназначенные для обеспечения электробезопасности. Переносимые или перевозимые изделия, служащие для защиты людей, работающих с электроустановками, от поражения электрическим током, от воздействия электрической дуги и электромагнитного поля. Перечень требований к электрозащитным СИЗ, включая: наличие маркировки изготовителя (наименование изделия, номинальное значение напряжения, дата изготовления и другие данные); наличие ограничительного кольца (упор); требования к конструкции электрозащитных СИЗ (должна исключать проникновение пыли внутрь и одновременно предусматривать возможность внутренней очистки). Основные правила

эксплуатации электрозащитных СИЗ. Защитная одежда: электростатические свойства. Требования и методы оценки. Правила использования (применения) электрозащитных СИЗ при работе с объектами электроэнергетики. Правила проведения проверок и испытаний: виды испытаний, основные этапы проведения. Периодичность проверки электрозащитных СИЗ в зависимости от конструкции и материала изделий, а также условий эксплуатации. Периодичность и виды проверок диэлектрических перчаток. Периодичность и виды проверок диэлектрических галош. Требования охраны труда при применении электрозащитных СИЗ.

Практическое занятие

Тема «Классификация и основные виды электрозащитных СИЗ»

Задание: изучить классификации, виды электрозащитных СИЗ, правила их использования и испытаний.

Цель занятия: выработать умение пользоваться электрозащитными средствами, применяемыми в электроустановках, и получить навыки применения СИЗ.

Тема 1.6. Порядок выдачи и применения СИЗ. Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними

Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021 N 66670) как основной нормативный правовой документ, регламентирующий порядок выдачи и применения СИЗ. Понятие нормы выдачи СИЗ. Индивидуальный учет СИЗ. Карточка учета СИЗ. Понятие автоматизированных систем выдачи. Дежурные СИЗ: правила выдачи, особенности эксплуатации. Карточка выдачи дежурных СИЗ: правила заполнения. Дерматологические СИЗ и смывающие средства (для защиты от загрязнений, воздействия агрессивных рабочих материалов, веществ и сред): правила выдачи. Учет выдачи работникам СИЗ с применением программных средств (информационно-аналитических баз данных). Организация выдачи СИЗ и их сменных элементов простой конструкции, не требующих проведения дополнительного инструктажа, посредством автоматизированных систем выдачи (вендингового оборудования). Порядок применения СИЗ работниками: основные этапы и особенности применения. Правила эксплуатации сотрудниками выданных СИЗ. Правила проведения осмотра, оценки исправности, комплектности и пригодности СИЗ перед началом работы. Перечень действий в случае обнаружения неисправности (потере целостности, загрязнении, порче, выходе из строя) СИЗ. Правила хранения СИЗ в соответствии с условиями, установленными в эксплуатационной документации. Перечень условий, необходимых для хранения СИЗ (в зависимости от типа СИЗ): требования к помещению, температурному режиму, влажности воздуха и прочее. Использование специального оборудования для хранения СИЗ, в том числе: сушилки, приборы для дезинфекции, дегазации, дезактивации и пр. Требования к эксплуатации и хранению зимних средств защиты. Перечень требований по уходу за СИЗ (своевременная химчистка, стирка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, дезинсекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка, а также ремонт и замена СИЗ, утративших необходимые защитные свойства).

Практические занятия:

Тема «Организации хранения СИЗ и ухода за ними»

Задание: изучить нормативные требования, правила хранения и ухода за СИЗ

Тема 1.7. Смывающие и обезвреживающие средства: их характеристика, назначение, правила пользования

Понятие смывающих и обезвреживающих средств как химических веществ, которые используются в области охраны труда и безопасности на производстве: особенности, отличия, область применения. Основные функции смывающих средств, в том числе: удаление различных загрязнений с поверхностей (средства, применяемые для очищения кожи). Основные функции обезвреживающих средств, в том числе: нейтрализация опасных веществ (кислот, щелочей и прочее). Правила приобретения, выдачи, применения и организации хранения смывающих и (или) обезвреживающих средств. Назначение и правила использования смывающих и обезвреживающих средств. Основные виды смывающих и обезвреживающих средств: защитные средства (выдаются работникам, которые работают с агрессивными водными растворами, с бактериально опасными средами, при негативном влиянии окружающей среды и при проведении наружных работ в период активности кровососущих и жалящих насекомых и паукообразных); очищающие средства (выдаются работникам, работа которых связана с загрязнением кожи); восстанавливающие средства (помогают в профилактике профзаболеваний кожи). Правила использования смывающих и обезвреживающих средств, в том числе: применение по назначению и не превышая норму; соблюдение правил хранения и использования; эксплуатация строго в соответствии со сроком годности. Нормы выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств, соответствующие условиям труда на рабочем месте работника, информирование работников о правилах их применения. Обязанности работника по применению смывающих и обезвреживающих средств. Правила подбора и выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств с учетом результатов проведения специальной оценки условий труда. Перечень рабочих мест и список работников, для которых необходима выдача смывающих и (или) обезвреживающих средств.

Практическое занятие

Тема: «Правила использования смывающих и обезвреживающих средств»

Задание: изучить порядок выдачи средств и правила их применения согласно нормативным документам и ГОСТ.

Промежуточная аттестация по модулю 1.

Примерные вопросы к промежуточной аттестации:

- Виды СИЗ.
- Характеристика видов СИЗ.
- Порядок выдачи СИЗ.
- Характеристика смывающих и обезвреживающих средств;
- Особенности выдачи СИЗ, применение которых требует от работников практических навыков;
- Требования к эксплуатации и хранению зимних средств защиты;
- Перечень требований к электрозащитным СИЗ;

– Перечень требований к противошумным вкладышам;

– Правила использования (применения) электрозащитных СИЗ при работе с объектами электроэнергетики.

Раздел 4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества освоения программы проводится посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация осуществляется преподавателем, как правило, в форме опроса в пределах обычных организационных форм учебных занятий; может быть проведена в форме опроса с использованием дистанционных образовательных технологий.

Слушатели, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу, допускаются к итоговой аттестации. Итоговая аттестация осуществляется в форме итогового тестирования. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель», выдается справка установленного образца об обучении или о периоде обучения.

Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация программы обеспечивает приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для осуществления работы в области обучения (применения) средств индивидуальной защиты.

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 ведется в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдается единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель соотносит новый материал с ранее изученным, дополняет основные положения примерами из практики, соблюдает 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.

Нормативно-правовая база

1. «ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007»;

2. «Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

3. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

4. Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ Статья 214., Статья 221

5. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021 N 66670);

6. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021 N 66671);

7. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (вместе с «ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты»);

8. 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.04.2011 N 20562);

9. Приказ Минздравсоцразвития России от 20.04.2006 N 297 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи сертифицированной специальной сигнальной одежды повышенной видимости работникам всех отраслей экономики»;

10.Приказ Ростехнадзора от 20.02.2024 N 60 «О внесении изменений в федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 октября 2020 г. N 420» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.03.2024 N 77649);

11. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 N 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.12.2020 N 61391);

12. «ГОСТ 12.4.061-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 23.08.1988 N 3004);

13. «ГОСТ 12.4.283-2019. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты и поражения электрическим током. Комплекты индивидуальные шунтирующие экранирующие. Общие технические требования. Методы испытаний» (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.08.2019 N 530-ст);

14. «ГОСТ 12.4.121-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия» (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.06.2015 N 745-ст);

15. «ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия» (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.06.2015 N 744-ст)

16. «ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Маски. Общие технические условия» (введен в действие Приказом Росстандарта от 24.06.2015 N 791-ст);

17. «ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008). Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка» (введен в действие Приказом Росстандарта от 29.08.2019 N 566-ст).

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Электронная информационно-образовательная среда НЧОУ ДПО «УЭЦ «Строитель». Портал дистанционного обучения https://dpo.education/

Материально-технические условия

Учебный класс, типовой проект, форма владения – аренда, арендодатель – ООО «Инком». г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, офис 173, учебный класс, площадью 60 м^2, с общим количеством посадочных мест 32. Для теоретической подготовки слушателей и практических занятий.

Наименование учебного оборудования и технических средств обучения	Единица измерения	Количество
Демонстрационная интерактивная доска	шт	1
Ноутбук Dell	шт	1
Огнетушитель углекислотный ОУ-3	шт	3
Стенд напольный	шт	1
Стол письменный СП-03	шт	1
Рабочее учебное место (Стул Самба/хром)	комплект	33
Кондиционер Panasonic	шт	1
Проектор Epson EB	шт	1
Шкаф для одежды	шт	2
Плакаты для демонстраций	комплект	1
Моноблок Lenovo	шт	1
Ноутбук Dell	шт	4
Ноутбук ASUS	шт	1
Ноутбук HP	шт	1
Стол офисный	шт	1
Стол рабочий, цвет серый шагрень	шт	1
Стул Самба/хром	шт	8

Телевизор ВВК	шт	1
Кондиционер AERO LITE	шт	1

Требования к квалификации преподавателя

№	Наименование требований	Содержание требований
1	Требования к образованию и обучению	- 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. - Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда. - Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.
2	Требования к опыту практической деятельности	Не обязателен
3	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

Раздел 6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Освоение дополнительной профессиональной программы предусматривает использование учебно-методических материалов в бумажном и/или электронном виде в соответствии с программой обучения повышения квалификации для осуществления работы в области обучения (применения) средств индивидуальной защиты.

Учебно-методические материалы в электронном виде размещены на Учебном портале дистанционного обучения НЧОУ ДПО «Учебно-экспертный центр «Строитель».

Учебный портал позволяет использовать следующие ресурсы:

– теоретические материалы для изучения (файлы справочных и лекционных материалов для теоретического обучения, ссылки на записи лекций, на внешние сайты и т.д.);

– методические материалы для выполнения практических работ в соответствии с учебно-тематическим планом программы;

–организацию взаимодействия слушателя и преподавателей, кураторов в виде консультаций по тем или иным вопросам учебного процесса (слушатели имеют право получать в течение всего учебного времени консультации, как при непосредственном общении, так и в письменной форме, в режиме off-line и/или on-line с использованием средств телекоммуникации или без них);

– учебно-методическое и информационное обеспечение программы: электронные книги и учебные пособия, статьи, гиперссылки на официальные Интернет-ресурсы.

Методические материалы для выполнения практических занятий.

Методические материалы для выполнения практического занятия 1.2. Ознакомление с перечнем СИЗ. Индивидуальные СИЗ и СИЗ общего пользования. Способы проверки их работоспособности и исправности

Практическое занятие:

Тема: «Способы проверки работоспособности СИЗ»

Задание: изучение методов испытаний для разных видов СИЗ (средств защиты органов дыхания, средств защиты головы, средств защиты ног и средств защиты рук).

Список литературы:

1. «ГОСТ 12.4.061-88. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Метод определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 23.08.1988 N 3004).

Методические материалы для выполнения практического занятия 1.3. Спецодежда и спецобувь: виды и назначение по защитным свойствам: огнестойкость, нефтемаслостойкость, антистатичность, защита от электрической дуги. Требование к стирке и химчистке спецодежды. Методы ношения и методы применения

Практическое занятие:

Тема «Виды огнестойкой одежды»

Задание: изучить виды, материалы для изготовления огнестойкой одежды, требования к одежде и методы испытаний.

Цель: рассмотреть, как огнестойкая одежда защищает от воздействия высоких температур и открытого огня.

Список литературы:

1. «Исследование современного состояния производства специальной одежды из огнезащитных тканей» (Тюменев Ю.Я., Савинова А.А., Чернышова Т.Р., 2015);

2. «Разработка и исследование свойств огнезащитных текстильных материалов и пакетов спецодежды» (Микрюкова О.Н., 2018);

3. «Огнестойкие ткани: свойства, технологии производства и сферы применения» (Батршина В.В., Бутко Т.В., 2024).

Методические материалы для выполнения практического занятия 1.4. Другие средства индивидуальной защиты: их характеристика, назначение, правила пользования. Требования к СИЗ органам дыхания (противогазы, маски, полумаски, фильтрующие респираторы, фильтры). Требования к СИЗ органам слуха (вкладыши, наушники). Требования к СИЗ зрения и лица, головы (очки, щитки, каски). Практическое применение средств индивидуальной защиты

Практическое занятие

Тема: «СИЗ органов зрения»

Задание: изучить виды СИЗ органов зрения

Цель занятия: сформировать умение использовать СИЗ при различных видах работ

Список рекомендуемой литературы:

1. «Расчёт и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и слуха», авторы: А. В. Гуськов, К. Е. Милевский и др. (2018);

2. «Эксплуатация средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД)», авторы: Соколов Е. Е., Бурков И. В., Назаров Д. Е., Никитин М. И. (2006)

Методические материалы для выполнения практического занятия 1.5. Электрозащитные СИЗ, их характеристика, назначение, правила пользования

Практическое занятие

Тема «Классификация и основные виды электрозащитных СИЗ»

Задание: изучить классификации, виды электрозащитных СИЗ, правила их использования и испытаний.

Цель занятия: выработать умение пользоваться электрозащитными средствами, применяемыми в электроустановках, и получить навыки применения СИЗ.

Список литературы:

«ГОСТ 12.4.283-2019. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от электрических полей промышленной частоты и поражения электрическим током. Комплекты индивидуальные шунтирующие экранирующие. Общие технические требования. Методы испытаний» (введен в действие Приказом Росстандарта от 27.08.2019 N 530-ст)

Методические материалы для выполнения практического занятия 1.6. Порядок выдачи и применения СИЗ. Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними

Практические занятия:

Тема «Организации хранения СИЗ и ухода за ними»

Задание: изучить нормативные требования, правила хранения и ухода за СИЗ

Список литературы:

1. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021 N 66670);

Методические материалы для выполнения практического занятия 1.7. Смывающие и обезвреживающие средства: их характеристика, назначение, правила пользования

Практическое занятие

Тема: «Правила использования смывающих и обезвреживающих средств»

Задание: изучить порядок выдачи средств и правила их применения согласно нормативным документам и ГОСТ.

Список литературы:

1. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021 N 66670)

2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2021 N 66671)

Примерные вопросы к итоговой аттестации

№п/п	Вопросы и варианты ответов
1.	**Средства индивидуальной защиты применяются:**
а	в тех случаях, когда исключение воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов либо снижение уровня их воздействия на работника до установленных нормативов не может быть обеспечено конструкцией оборудования
б	в тех случаях, когда исключение воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов либо снижение уровня их воздействия на работника до установленных нормативов не может быть обеспечено организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты
в	при выполнении работ, связанных с загрязнением
г	**все ответы верны**
2.	**С какой периодичностью работники организации проходят повторный**

	инструктаж?
а	Не реже одного раза в месяц
б	Не реже одного раза в три месяца
в	**Не реже одного раза в шесть месяцев**
г	Не реже одного раза в двенадцать месяцев
3.	Выдаваемые работникам СИЗ должны:
а	быть исправны;
б	соответствовать характеру и условиям работы;
в	обеспечивать безопасные условия труда;
г	**все вышеперечисленное**
4.	**Что означает понятие охрана труда?**
а	Система организационно-технических мероприятий и средств, направленная на защиту работников от вредных и опасных производственных факторов;
б	Система сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
в	**Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.**
г	Личная ответственность за безопасность труда
5.	**Указательные знаки безопасности имеют следующий вид:**
а	**Прямоугольник с синей полосой по периметру, соответствующие символы черного цвета, нанесенные на белое поле знака**
б	Прямоугольник синего цвета с белым прямоугольником внутри знака с нанесенным
в	Квадрат по периметру, которого белая полоса, а на зеленом поле белого цвета обязывающие символы черного цвета
г	Форма круга с красной полосой по периметру, белым полем с нанесенным на нем черной краской соответствующего символа перечеркнутой красной полосой
6.	**С какой периодичностью государственные инспекторы труда проводят плановые документарные или выездные проверки в сфере труда организации?**
а	Не реже одного раза в 3 года
б	Не чаще одного раза в 2 года
в	**Не чаще одного раза в 3 года**
г	Не реже одного раза 2 года
7.	**Для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения наниматель предоставляет работникам СИЗ в объеме:**
а	установленном типовыми нормами;
б	**не менее установленных типовыми нормами;**
в	не более установленных типовыми нормами
г	нет правильного ответа
8.	**Количество дежурных СИЗ определяется исходя из (несколько вариантов ответа):**
а	**числа занятых на данном рабочем месте в наиболее загруженную смену;**

б	числа занятых на данном рабочем месте в наименее загруженную смену;
в	**норм выдачи аналогичных средств индивидуальной защиты для одного работника, содержащихся в типовых нормах;**
г	по согласованию с профсоюзом
9.	**Дежурные СИЗ – это СИЗ:**
а	предусмотренные для коллективного пользования и выдаваемые работникам только на время выполнения тех работ, для которых они предназначены
б	закрепляемые за определенными рабочими местами и передаваемые от одной смены другой;
в	**все вышеперечисленные варианты**
г	нет правильного ответа
10.	**С какого дня исчисляется период использования СИЗ?**
а	Со дня приобретения организацией СИЗ
б	**Со дня фактической выдачи работникам**
в	Со дня их применения работниками
г	Со дня производства СИЗ
11.	**Какие средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) обеспечивают защиту органов дыхания за счет подачи в организм человека чистого воздуха, получаемого с помощью автономных систем без использования для этих целей наружного воздуха?**
а	Респираторы
б	**Изолирующие**
в	Фильтрующие
г	Все промышленные противогазы
12	Где отмечается выдача и сдача работниками средств индивидуальной защиты?
а	В акте-допуске для производства работ.
б	В журнале выдачи СИЗ.
в	**В личной карточке учета СИЗ.**
г	В удостоверении работников на право выполнения работ.
13.	**Бригадирам, мастерам и специалистам, исполняющим обязанности бригадиров, помощникам и подручным рабочих, профессии которых предусмотрены в типовых нормах, выдаются:**
а	дополнительные СИЗ;
б	дежурные СИЗ;
в	СИЗ, не допускающие многократного применения;
г	**те же СИЗ, что и рабочим соответствующих профессий**
14.	Имеет ли наниматель право обеспечивать работников специальной одеждой, принадлежащей ему на праве аренды?
а	**Да**
б	Нет
15.	**СИЗ, не допускающие многократного применения (противошумные вкладыши, средства индивидуальной защиты органов дыхания и др.), выдаются работнику в виде одноразового комплекта:**
а	**перед началом рабочего дня (смены)**
б	в начале рабочей недели

в	в начале каждого месяца
16.	**Какую функцию выполняет заземление?**
а	Защищает обмотки двигателя от большого тока в случаях короткого замыкания
б	**Защищает обслуживающий персонал от поражения электрическим током в случаях короткого замыкания**
в	Защищает электрические цепи от перегрева
г	Предохраняет оборудование от выхода из строя
17.	**Когда наниматель имеет право не включать в нормы организации СИЗ, предусмотренные в типовых нормах? (Несколько вариантов ответа)**
а	На усмотрение руководителя
б	**При изменении технологии производства работ**
в	**При замене оборудования на более совершенное**
г	**При снижении уровня вредных и (или) опасных производственных факторов**
18	**С какой целью осуществляется нормирование в области охраны окружающей среды?**
а	Нормирование в области охраны окружающей среды осуществляется в целях расчета налогооблагаемой базы предприятия
б	Нормирование в области охраны окружающей среды осуществляется в целях определения уровня платежей за негативное воздействие на окружающую среду.
в	**Нормирование в области охраны окружающей среды осуществляется в целях государственного регулирования воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, гарантирующего сохранение благоприятной окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.**
г	Нормирование в области охраны окружающей среды осуществляется в целях прогнозирования дальнейшего негативного влияния на окружающую среду
19.	**В каком положении должен ожидать прибытия врачей пострадавший, находящийся в состоянии комы?**
а	**В положении «Лежа на животе»**
б	В положении «Лежа на спине»
в	В положении «Лежа на боку»
г	Все ответы верны
20.	**Что относится к первичным средствам пожаротушения?**
а	Только переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования
б	Только переносные и передвижные огнетушители
в	**Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания.**
г	Только лопата, багор, пожарный топор, ведро.

Верный вариант выделен жирным шрифтом*