



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Коряжемский индустриальный техникум»
(ГАПОУ АО «Коряжемский индустриальный техникум»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ АО «Коряжемский
индустриальный техникум»



О.П. Порошина

«10» декабря 2023г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
Использование (применение) средств
индивидуальной защиты

Категория слушателей:

Категории слушателей: руководители и специалисты организаций; специалисты служб охраны труда; члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты; лица, проводящие обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты; члены комитетов (комиссий) по охране труда; педагогические работники; специалисты федеральных органов исполнительной власти; специалисты органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации; иные заинтересованные лица.

Объем программы: 16 часов

Форма обучения: очная

г. Коряжма, 2023 год

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.....	3
2	УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	6
3	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.....	9
4	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	10
5	ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	19
6	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	20
7	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	24

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, постановления Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда».

Программа разработана в целях формирования/совершенствования компетенций, направленных на эффективность выбора и применения средств индивидуальной защиты, для обеспечения безопасности выполнения работ(профессиональной деятельности).

Программы обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты содержат практические занятия по формированию умений и навыков использования (применения) средств индивидуальной защиты в объеме не менее 50 процентов общего количества учебных часов с включением вопросов, связанных с осмотром работником средств индивидуальной защиты до и после использования.

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.

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий. Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу соответственно.

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

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

Программа регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся и включает в себя: учебный план, фонды оценочных средств, программу итоговой аттестации, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты заканчивается итоговой аттестацией (проверкой знания) требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации, протокол проверки знаний требований охраны труда.

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 21 ноября 2011г. г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья

граждан в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;

Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 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»;

Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;

Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 N 761н (ред. от 31.05.2011) «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования»;

Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Профессиональный стандарт: «Специалист в области охраны труда», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. №274н.

1.2. Категории слушателей: руководители и специалисты организаций; специалисты служб охраны труда; члены комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты; лица, проводящие обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты; члены комитетов (комиссий) по охране труда; педагогические работники; специалисты федеральных органов исполнительной власти; специалисты органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации; иные заинтересованные лица.

1.3 Срок освоения программы: 24 часа.

1.4 Требования к слушателям

Высшее образование или среднее профессиональное образование.

1.5 Формы освоения программы очная.

1.6 Цель и планируемые результаты обучения

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

Выпускник программы должен владеть следующими **компетенциями:**

Знания:

- Основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов;
- Общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований

охраны труда;

- Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами;
- Порядок выдачи и применения СИЗ;
- Типы и средства индивидуальной защиты;
- Требования безопасности СИЗ;
- Правила ношения и применения отдельных видов СИЗ.

Умения:

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

Владение навыками:

- Обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- Обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами;
- Обучения правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Теоретические занятия	Практические занятия	Аттестация	
1.	Опасные и вредные производственные факторы	2	1,8	-	0,2	
1.1.	Воздействие на организм человека факторов производственной среды и трудового процесса	0,5	0,5	-	-	
1.2.	Термины и определения	0,3	0,3	-	-	
1.3.	Основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов	0,5	0,5	-	-	
1.4.	Разновидности классификаций опасных и вредных производственных факторов	0,5	0,5	-	-	
1.5.	Промежуточная аттестация	0,2	-	-	0,2	Тестирование
2.	Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	1,2	1	-	0,2	
2.1.	Общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда	0,5	0,5	-	-	
2.2.	Организация и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	0,5	0,5	-	-	
2.3.	Промежуточная аттестация	0,2	-	-	0,2	Тестирование
3.	Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами	6	1,8	4	0,2	
3.1.	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1	1	-	-	
3.2.	Порядок выдачи и применения СИЗ	1,2	0,2	1	-	

3.3.	Проверка и хранение средств индивидуальной защиты	1,2	0,2	1	-	
3.4.	Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами	1,2	0,2	1	-	
3.5.	Деактивации СИЗ	1,2	0,2	1	-	
3.6.	Промежуточная аттестация	0,2	-	-	0,2	Тестирование
4.	Безопасность средств индивидуальной защиты	5,6	5,4	-	0,2	
4.1.	Типы и средства индивидуальной защиты	1	1	-	-	
4.2.	Классификация и идентификация средств индивидуальной защиты	1	1	-	-	
4.3.	Основные термины и определения	0,4	0,4	-	-	
4.4.	Требования безопасности СИЗ	1	1	-	-	
4.5.	Подтверждение соответствия	1	1	-	-	
4.6.	Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов	1	1	-	-	
4.7.	Промежуточная аттестация	0,2	-	-	0,2	Тестирование
5.	Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ	8,2	-	8	0,2	
5.1.	Спасатели фильтрующие	1	-	1	-	
5.2.	Противогазы	1	-	1	-	
5.3.	Респираторы	1	-	1	-	
5.4.	Страховочные средства	1	-	1	-	
5.5.	Средства защиты головы, лица	1	-	1	-	
5.6.	Средства защиты зрения	1	-	1	-	
5.7.	Спецодежда	1	-	1	-	
5.8.	Спецобувь	1	-	1	-	

5.9.	Промежуточная аттестация	0,2	-	-	0,2	
6.	Итоговая аттестация	1	-	-	1	Тестирование
	ИТОГО	24	10	12	2	

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график составляется в форме расписания учебных занятий по дням недели и утверждается для каждой учебной группы.

Наименование учебного модуля, темы	Объем нагрузки	Учебные недели						
		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день
1. Опасные и вредные производственные факторы	2	2						
2. Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты	1,2	1,2						
3. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами	6	4,8	1,2					
4. Безопасность средств индивидуальной защиты	5,8		5,6					
5. Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ	8,2		1,2	7				
6. Итоговая аттестация	1			1				
Всего:	24	8	8	8				

На основе календарного учебного графика может быть составлен индивидуальный образовательный маршрут освоения программы для каждого обучающегося с учетом даты начала обучения слушателя, обозначенный в договоре на обучение, из расчета не более 8 часов, затраченных на обучение ежедневно.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов, модулей и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
1	2	3	4
1.	Опасные и вредные производственные факторы		
1.1. Нормативные правовые акты по работе на высоте	Содержание учебного материала	2	0,5
	Неблагоприятное воздействие на организм занятого трудом человека тех или иных факторов производственной среды и трудового процесса. Производственные факторы. Характер и результаты воздействия производственного фактора на жизнь и здоровье занятого трудом человека. Полная характеристика потенциала причинения вреда производственным фактором. Классификация.		
Тема 1.2. Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места	Содержание учебного материала	2	0,3
	Термины и определения при классификации опасных и вредных производственных факторов.		
1.3. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний	Содержание учебного материала	2	0,5
1.4. Разновидности классификаций	Содержание учебного материала	2	0,5

<p>опасных и вредных производственных факторов</p>	<p>Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами физического воздействия на организм человека. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами химического воздействия на организм человека. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами биологического воздействия на организм человека. Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами психофизиологического воздействия на организм человека.</p>		
	<p>Промежуточная аттестация. Тестирование</p>		0,2
<p>2</p>	<p>Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты</p>		1,2
<p>2.1.Общие положения правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	2	0,5
	<p>Нормативные правовые акты в области обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Ответственность за необеспечение средствами индивидуальной защиты. Требование Технического регламента к средствам индивидуальной защиты. Идентификация средств индивидуальной защиты. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда». Постановление Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2021 г. № 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». Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда.</p>		
<p>2.2.Организация и проведение обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	2	0,5
	<p>Требования к организации обучения методам применения/ношения СИЗ, к организации тренировок по использованию СИЗ на рабочем месте. Программа обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты для работников, использующих специальную одежду и специальную обувь. Специалисты, которые проходят обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты. Актуализация программы обучения работников по использованию (применению) средств</p>		

	<p>индивидуальной защиты.</p> <p>Плановая (внеплановая) проверка знания требований охраны труда работников.</p> <p>Результаты проверки знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты.</p> <p>Протокол проверки знания требований охраны труда работников.</p> <p>Требования к организации и проведению обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты работодателем (без привлечения организаций и индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда).</p>		
	Промежуточная аттестация. Тестирование.		0,2
3	Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами		6
3.1. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	Содержание учебного материала	2	1
	<p>Планируемые изменения в Трудовом кодексе.</p> <p>Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств.</p> <p>Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.</p>		
3.2. Порядок выдачи и применения СИЗ	Содержание учебного материала	2	1,2
	<p>Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.</p> <p>Обеспечение работников специальной защитой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ).</p> <p>Риск-ориентированный подход при определении объема выдаваемых средств.</p> <p>Требования к применению СИЗ.</p> <p>Сроки пользования СИЗ.</p> <p>Выдача работникам и сдача ими СИЗ.</p> <p>Личная карточка учета выдачи СИЗ.</p> <p>Дежурные СИЗ.</p>		
1,2,3.3. Проверка и хранение средств	Содержание учебного материала	2	1,2

индивидуальной защиты	<p>Порядок осмотра до и после выполнения работ</p> <p>Проверка (осмотр) перед использованием при выполнении конкретных работ.</p> <p>Порядок организации ухода за спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ. Основные мероприятия по уходу: хранение, стирка; сушка, ремонт. Вывод из эксплуатации.</p> <p>Испытание и проверка исправности. Внешний осмотр на предмет комплектности, маркировки, отсутствия механических повреждений.</p>		
3.4. Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Правила обеспечения работников смывающими средствами и (или) обезвреживающими средствами.</p> <p>Стандарт безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».</p> <p>Личная карточка учета выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств.</p> <p>Государственный надзор и контроль за соблюдением работодателем Стандарта.</p>	2	1,2
3.5. Дезактивации СИЗ	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Система дезактивации СИЗ.</p> <p>Дезактивируемые СИЗ для работы с радиоактивными веществами.</p> <p>Подготовка СИЗ к дезактивации.</p> <p>Допустимые уровни радиоактивного загрязнения поверхностей рабочих помещений и находящегося в них оборудования, кожных покровов, спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты персонала.</p> <p>Допустимые уровни (ДЗ) и рекомендуемые предельные уровни (ПЗ) радиоактивного загрязнения сиз, направляемых на дезактивацию в специальную прачечную.</p> <p>Упрощенный способ сортировки спецодежды, нательного белья и полотенец, загрязненных бета- и гамма-активными продуктами деления.</p> <p>Критерии отнесения СИЗ к соответствующей группе радиоактивного загрязнения по показаниям бета-радиометра на поверхности мешка.</p> <p>Накладная по приемке средств индивидуальной защиты на дезактивацию.</p> <p>Направление СИЗ на дезактивацию и выдача СИЗ после дезактивации.</p> <p>Журнал учета поступающих и обработанных СИЗ.</p> <p>Акт о списании СИЗ.</p> <p>Практико-ориентированное занятие по формированию умений и навыков использования (применению) средств индивидуальной защиты с применением технических средств обучения и наглядных пособий.</p>	2	1,2
	Промежуточная аттестация. Тестирование		0,2

4	Безопасность средств индивидуальной защиты		5,6
4.1. Типы и средства индивидуальной защиты	Содержание учебного материала	2	1
	ТР ТС 019/2011. Безопасность средств индивидуальной защиты. Типы средств индивидуальной защиты.		
4.2. Классификация и идентификация средств индивидуальной защиты	Содержание учебного материала	2	1
	Фильтрующие средства индивидуальной защиты (фильтрующие СИЗ). Изолирующее средство индивидуальной защиты. Классификация средств индивидуальной защиты (комплектующих изделий средств индивидуальной защиты) по назначению в зависимости от защитных свойств. Идентификация средств индивидуальной защиты.		
4.3. Основные термины и определения	Содержание учебного материала		0,4
	Термины и определения, используемые в области безопасности средств индивидуальной защиты используются следующие.		
4.4. Требования безопасности СИЗ	Содержание учебного материала	2	1
	Средства индивидуальной защиты (кроме дерматологических). Средства индивидуальной защиты от механических воздействий. Средства индивидуальной защиты от химических факторов. Средства индивидуальной защиты от радиационных факторов. Средства индивидуальной защиты от пониженных температур, повышенных температур и тепловых излучений. Средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости. Комплексные средства индивидуальной защиты. Маркировка средств индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты дерматологические.		

4.5. Подтверждение соответствия	Содержание учебного материала	2	1
	Формы подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты. Декларирование соответствия средств индивидуальной защиты. Типовые схемы декларирования соответствия. Сертификация средств индивидуальной защиты. Типовые схемы сертификации.		
4.6. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов	Содержание учебного материала	2	1
	Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов.		
	Промежуточная аттестация. Тестирование		0,2
5	Обучение правилам ношения и применения отдельных видов СИЗ		8,2
5.1. Спасатели фильтрующие	Содержание учебного материала	2	1
	ГОСТ Р 22.9.09-2014. Самоспасатель универсальный фильтрующий Бриз-3401(ГДЗК). Перечень АХОВИД и аэрозолей. Требования к фильтрующему самоспасателю. Требования к эргономическим показателям фильтрующего самоспасателя. Требуемые значения динамической активности комбинированного фильтра самоспасателя. Требования к сырью, материалам и комплектующим. Комплектность фильтрующего самоспасателя. Требования безопасности. Маркировка. Маркировка самоспасателя. Маркировка средства переноски. Обучение по применению самоспасателей.		
5.2. Противогазы	Содержание учебного материала	2	1
	Гражданские противогазы. Военные противогазы. Промышленные противогазы. Фильтры. Основные показатели и характеристики. Соппротивление противогаза постоянному воздушному потоку на вдохе.		

	<p>Маркировка противогазов. Маркировка на упаковке фильтрующих противогазов. Изолирующие противогазы. Принцип действия противогаза. Способ определения подходящего размера лицевой части противогаза. Правила применения противогаза. Правила хранения противогазов на складе. Порядок надевания противогаза в лежачем положении. Надевание противогаза на пострадавшего. Действия при повреждении противогаза.</p>		
5.3. Респираторы	Содержание учебного материала	2	1
	<p>Простейший респиратор. Респиратор со сменными фильтрами. Классификация по типу исполнения. Классификация по сфере применения. Использование респиратора. Устройство респиратора. Определение размера респиратора. Правила пользования респиратором.</p>		
5.4. Страховочные средства	Содержание учебного материала	2	1
	<p>Предохранительный пояс. Классификация и обозначение типа поясов. Размеры предохранительных поясов. Требования эргономики. Требования к конструкции. Климатические условия. Требования к надежности и прочности. Требования к изделиям и материалам. Комплектность. Маркировка. Страховочная привязь. Общие требования. Использование страховочной привязи. Проверка страховочной привязи.</p>		

	Хранение страховочных привязей. Организация тренировки по применению страховочных привязей и поясов.		
5.5. Средства защиты головы, лица	Содержание учебного материала	2	1
	Каскетка-бейсболка. Каска защитная. Щиток защитный лицевой. Организация тренировки по применению касок.		
5.6. Средства защиты зрения	Содержание учебного материала	2	1
	Очки защитные открытые. Очки защитные закрытые.		
5.7. Спецодежда	Содержание учебного материала	2	1
	Требования, которым должна соответствовать спецодежда. Огнестойкость. Механизм защиты арамидных материалов на молекулярном уровне. Нефтемаслостойкость спецодежды. Спецодежда для защиты от нефти и масел. Антистатическая спецодежда. Снижение рисков потенциальных угроз разряд. Что такое статическое электричество, какова его природа происхождения. Спецодежда как средство предотвращения появления статического электричества. Виды антистатических нитей. Защита от электрической дуги. Термозащитная одежда. Пылезащитная одежда по каталогам. Спецодежда для защиты от органических растворителей. Нефтемаслозащитная спецодежда. Кислотозащитная спецодежда.		
5.8. Спецобувь	Содержание учебного материала	2	1
	Примеры специальной обуви. От чего должна защищать спецобувь. Легкая обувь. Защитная кожаная спецобувь. Валяная спецобувь.		

	Резиновая спецобувь. История спецобуви. Требования к спецобуви. Материалы для изготовления спецобуви.		
	Промежуточная аттестация. Тестирование		0,2
	Итоговое тестирование		1
Всего по программе:			24

Программа может быть дополнена дополнительными модулями или темами.

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2.- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности решение проблемных задач).

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1 Формы аттестации

Программа повышения квалификации предусматривает проведение промежуточной и итоговой аттестации.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме тестирования. Проверка знаний требований охраны труда совмещена с процедурой итоговой аттестации.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия сформированных компетенций у обучающихся планируемому результату.

К итоговой аттестации допускается обучающийся в полном объеме выполнивший учебный план по программе.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации; удостоверение о повышении квалификации, выписка из протокола проверки знания требований охраны труда.

5.2 Оценочные средства

Основные показатели оценки планируемых результатов

Результаты освоения программы	Критерии или подходы к оценке результатов освоения программы
ПК. Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	Итоговый тест — для успешного прохождения теста необходимо набрать 75%.

Оценка качества освоения программы повышения квалификации основывается на успешном прохождении итогового тестирования.

Результаты итоговой аттестации (оценка результата проверки «удовлетворительно» или «неудовлетворительно» и оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда (может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде).

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1 Требования к кадровым условиям

В реализации программы повышения квалификации участвуют педагогические работники и обеспечивающий персонал.

Педагогические работники в части требований к образованию должны соответствовать требованиям квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. №1н.

6.2 Требования к материально-техническим условиям

Программа повышения квалификации реализуется в очной форме и может быть освоена в формате вебинара.

Реализация программы предполагает наличие у каждого слушателя компьютера/ноутбука с подключенной сетью «Интернет».

Компьютер, ноутбук или мобильное устройство с диагональю монитора не менее 10"

CPU: от 1,1 МГц

RAM: 2Gb;

ROM: 16 Gb;

Операционная система:

Windows XP SP3/7/8 и выше;

iOS 6.0 и выше;

Android 4.0 и выше;

MAC OS X 10.8

Программное обеспечение:

браузер Google Chrome;

MS Office или его аналоги.

Выход в интернет (скорость 2 мбит/сек и выше)

Веб-камера, микрофон

Все слушатели получают авторизованный доступ к учебно-методическим материалам учебного курса, который является неотъемлемой частью программы. Это дает возможность обеспечить эффективную организацию и контроль деятельности обучающихся по освоению программы.

6.3 Требованиям к информационным и учебно-методическим условиям

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
2. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
3. ГОСТ 12.4.235-2019 (EN 14387:2004+A1:2008) Система стандартов безопасности труда

- (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.
4. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля.
 5. ГОСТ 32489-2013 Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.
 6. ГОСТ EN 397-2020 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний
 7. ГОСТ Р 22.9.09-2014 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования.
 8. ГОСТ Р 53261-2019 Техника пожарная. Самоспасатели пожарные фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при спасании из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний.
 9. ГОСТ Р EN 361-2008 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
 10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.10.2003 N 157 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.8.46-03 «Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты».
 11. Постановление Правительства РФ от 16 декабря 2021 г. N 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».
 12. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
 13. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
 14. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».
 15. Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 621 «О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза»
 16. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.
 17. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Литература

1. Баландин, В.М. Средства индивидуальной защиты на промышленных предприятиях. - Владимир; Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых; 2021. - [209] с.
2. Гуськов, А.В. Расчет и проектирование средств индивидуальной защиты органов дыхания,

зрения, слуха [Текст]: учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Ю. А. Волков; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет, [Факультет летательных аппаратов]. - Новосибирск: НГТУ, 2018. - 169, [1] с.

3. Каминский, С.Л. Средства индивидуальной защиты в охране труда / С. Л. Каминский. - Изд. 2-е. - Санкт-Петербург: Проспект науки, 2018. - 302, [1] с.

4. Нуруллина, Г.Н. Современные материалы и технологии для средств индивидуальной защиты от химических факторов: монография / Нуруллина Г. Н.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет". - Казань: Казанский нац. исследовательский технологический ун-т, 2019. - 89 с.

5. Смирнов, А.В. Специальные средства индивидуальной защиты и активной обороны, используемые в органах внутренних дел: учебное наглядное пособие / А.В. Смирнов, Е.Э. Андреев; Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации". - Хабаровск: ДВЮИ МВД России, 2020. - 66, [1] с.

Электронные ресурсы:

Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации <https://mintrud.gov.ru/>;

Официальный сайт Федеральной службы по труду и занятости <http://government.ru/department/238/events/>.

6.4 Общие требования к организации образовательной деятельности

Реализация программы подразумевает практико-ориентированную подготовку с использованием учебных материалов, учебно-наглядных пособий и технических средств обучения.

Программа предусматривает работу с различными источниками информации.

При реализации программы повышения квалификации используются современные образовательные технологии.

Изучение данного курса предполагает следующий алгоритм работы слушателей:

- изучение теоретических информационных материалов (очное присутствие),
- изучение рекомендуемой по каждой теме модулей программы литературы (нормативных правовых актов и учебных материалов);
- выполнение практических заданий;
- промежуточная аттестация (по отдельным модулям);
- итоговая аттестация.

В режиме обучения могут быть использованы по выбору эксперта конкретные виды практико-ориентированных учебных занятий и учебных работ: интерактивные лекции, интерактивные практические занятия, индивидуальные задания, мастер-классы, деловые игры, ролевые игры, тренинги, групповая (командная) и индивидуальная работа, и другие виды учебных занятий и учебных работ.

Программа предусматривают обучение для различных групп категорий слушателей.

Учет специфики отдельных категорий слушателей в части программы, реализуемой в очной форме обеспечивается вариативностью заданий для групповой и индивидуальной работы.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации проводится в форме тестирования.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются Протокол проверки знания охраны труда и удостоверение о повышении квалификации.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

7.1 Формы контроля знаний и требования к его проведению

Обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты заканчивается проверкой знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты.

Для проведения проверки знания требований охраны труда работников после прохождения обучения по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты создаются комиссии по проверке знания требований охраны труда работников в составе не менее 3 человек - председателя, заместителя (заместителей) председателя (при необходимости) и членов комиссии. В состав комиссий по проверке знания требований охраны труда могут включаться руководители и специалисты структурных подразделений, руководители и специалисты служб охраны труда, лица, проводящие обучение по охране труда. Также в состав комиссии включаются по согласованию представители выборного профсоюзного органа, представляющего интересы работников такой организации, в том числе уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов (при наличии).

Текущий контроль знаний. обучающихся проводится на протяжении всего обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством наблюдения и в иных формах, установленных преподавателем.

Промежуточная аттестация - оценка качества усвоения обучающимися содержания учебного материала непосредственно по завершению его освоения, проводимая в форме проверки знания посредством тестирования по пройденному разделу, в соответствии с учебным планом и календарным графиком.

Итоговая аттестация - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы.

Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме проверки знания, которая демонстрирует качество полученных навыков, определяет уровень усвоения обучающимися учебного и практического материала и охватывает все содержание, установленное соответствующей образовательной программой.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования, в том числе с использованием технических возможностей системы СДО.

Результаты проверки знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты оформляются в соответствии с требованиями «Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

При проведении обучения по правильному ношению средств индивидуальной защиты ответственное лицо демонстрирует, как правильно носить средства индивидуальной защиты, и путем осмотра определяет правильность ношения средств индивидуальной защиты работниками. При проведении обучения по правильному применению средств индивидуальной защиты ответственное лицо демонстрирует, как правильно применять средства индивидуальной защиты, и проводит тренировку работников по применению средств индивидуальной защиты.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей образовательной программы созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения дисциплин учтены все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Фонды оценочных средств соответствуют целям и задачам дополнительной общеобразовательной программы, учебному плану и обеспечивают оценку качества компетенций, приобретаемых обучающимся.

7.2 Критерии оценки знаний обучающихся

Критерии оценки аттестации - проверки знания:

1. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

2. Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.