

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АРТЕМОВСКИЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА»**

РФ, 692670, г. Артем Приморского края, ул. Кирова, 42, офис 21

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ЧОУ ДПО «АЦОТ»

Филимонова Л.П.

Приказ от 29.08.2022г. № 950 -У/22



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ  
В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА**

**«Обучение работников организаций безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»**

г. Артем Приморского края  
2022

**Разработчик:**  
Стриженко Д.С., методист ЧОУ ДПО «Артёмовский центр охраны труда»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>4</b>
<b>2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА .....</b>	<b>8</b>
<b>3. ОРГАНИЗАЦИОННО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>13</b>
<b>4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ .....</b>	<b>14</b>

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обучение работников организаций безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (далее – Программа) направлена на обновление теоретических и практических знаний работников организаций, в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью новых способов решения профессиональных задач.

Настоящая программа разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444), Профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 года № 274н и Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. N 2464.

**Цель реализации программы:** получение слушателями необходимых знаний по охране труда для их практической деятельности в сфере охраны труда.

### **Категория слушателей:**

- специалисты, осуществляющие функции специалиста по охране труда федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в ведении которого находятся вопросы охраны труда;
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- работники организации, отнесенные к категории специалисты;
- специалисты по охране труда;
- работники рабочих профессий;
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

### **Планируемые результаты обучения.**

В результате освоения программы слушатель **должен знать:**

- правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда;
- факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;
- источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификацию;
- методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов;
- основные понятия и терминологию безопасности труда;
- основные производственные факторы, влияющие на безопасность труда;
- классификацию опасных и вредных производственных факторов;
- понятие профессионального риска;

- понятие производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте;
- процедуру оценки уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей;
- понятие и процедуру специальной оценки условий труда;
- особенности применения результатов специальной оценки условий труда для оценки уровней профессиональных рисков;
- безопасные методы и приемы выполнения отдельных видов работ;
- меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;
- организационно-правовые аспекты оказания первой помощи пострадавшим на производстве;

В результате обучения слушатель *должен уметь:*

- применять положения нормативных правовых актов, используемых при организации и осуществлении мероприятий по управлению условиями и охраной труда;
- применять безопасные методы и приемы выполнения работ;
- формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики и соответствие нормативным требованиям;
- анализировать документы и информацию об условиях труда, участвовать в разработке программ производственного контроля; выявлять причины несоблюдения требований охраны труда;
- выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника;
- применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;
- анализировать результаты производственного контроля условий труда;
- анализировать результаты специальной оценки условий труда;
- обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;
- оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня;

Срок освоения Программы - 16 часов. Форма обучения слушателей – очная. Обучение может осуществляться с использованием дистанционных образовательных технологий.

Программа содержит практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме не менее 25% от общего количества учебных часов.

Общее количество часов, количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, наполнение тем, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять, с учётом специфики вида деятельности организации, трудовых функций работников и содержать темы, соответствующие условиям труда работников, соблюдая при этом требования Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464.

Плановое обучение требованиям охраны труда по Программе проходят работники с периодичностью не реже одного раза в 3 года.

Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования Приморского края от 10 февраля 2016 года (регистрационный номер № 80, серия 25Л01 № 0001119).

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

№/п	Наименование разделов	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Модуль 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>		
1.1.	<i>Общие положения и основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов</i>	1,0	1,0		
1.2.	<i>Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте</i>	1,0	1,0		
<b>2.</b>	<b>Модуль 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>		
2.1.	<i>Оценка уровня профессионального риска в организации</i>	1,0	1,0		
2.2.	<i>Методы оценки профессиональных рисков</i>	1,0	1,0		
<b>3.</b>	<b>Модуль 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	
3.1.	<i>Требования к организации и безопасному содержанию рабочего места</i>	0,5	0,5	-	
3.2.	<i>Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам и приспособлениям, которые будут применяться во время работы</i>	0,5	0,5	-	
3.3.	<i>Требования охраны труда перед началом работы, во время выполнения работы, по окончании работы</i>	0,5	0,5	-	
3.4.	<i>Требования охраны труда при возникновении аварийных ситуаций</i>	0,5	0,5	-	
3.5.	<i>Практическое занятие</i>	2,0	-	2,0	зачёт
<b>4.</b>	<b>Модуль 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		
4.1.	<i>Применение средств коллективной защиты. Применение средств индивидуальной защиты</i>	1,0	1,0		
4.2.	<i>Совершенствование технологических процессов и технических средств</i>	0,5	0,5		
<b>5</b>	<b>Модуль 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	

№/п	Наименование разделов	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
5.1.	<i>Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами</i>	0,5	0,5	-	
5.2.	<i>Порядок выдачи и применения СИЗ. Проверка и хранение средств индивидуальной защиты. Дезактивация средств индивидуальной защиты</i>	0,5	0,5	-	
5.3.	<i>Практическое занятие</i>	2,0	-	2,0	зачёт
<b>6</b>	<b>Модуль 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	-	
6.1.	<i>Система управления профессиональными рисками</i>	1,0	1,0	-	
6.2.	<i>Снижение уровней профессионального риска</i>	1,0	1,0	-	
6.3.	<i>Организация оказания первой помощи</i>	0,5	0,5		
<b>7.</b>	<b>Итоговый контроль (тестирование)</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>		экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы. Срок освоения программы – 2 дня. Начало обучения – по мере набора группы. Режим занятий: 8 академических часов в день. Промежуточные аттестации проводятся на последнем занятии по теме, итоговая аттестация проводится, согласно учебному плану и календарному графику.

№/п	Наименование разделов	I неделя				
1.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	2				
2.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	2				
3.	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4				
4.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов		1,5			
5.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов		3			
6.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков		2,5			
7.	Итоговый контроль (тестирование)		1			
	<b>ИТОГО</b>	<b>16 часов</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		

### 2.3. Учебная программа

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
1.	<b>Модуль 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте</b>	
2.	1.1. Общие положения и основные подходы при классификации опасных и вредных производственных факторов	<p>Неблагоприятные производственные факторы по результирующему воздействию на организм работающего человека: вредные производственные факторы; опасные производственные факторы.</p> <p>Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами физического воздействия на организм человека.</p> <p>Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами химического воздействия на организм человека.</p> <p>Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами биологического воздействия на организм человека.</p> <p>Классификация опасных и вредных производственных факторов, обладающих свойствами психофизиологического воздействия на организм человека.</p> <p>Основные требования к описанию опасных и вредных производственных факторов в системе стандартов безопасности труда.</p>
3.	1.2. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	<p>Понятие об идентификации опасных и вредных факторов.</p> <p>Исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов. Условия, которые учитываются при осуществлении на рабочих местах идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Источники информации для выявления (идентификации) опасностей.</p> <p>Классификация опасностей. Опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника. Опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя. Опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего данную работу.</p> <p>Классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей. Физические опасности (электрические опасности; радиационные опасности; шум, вибрация; механические опасности; гравитационные опасности; пожар). Химические опасности. Эргономическая опасность. Биологическая опасность. Природная опасность.</p> <p>Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов.</p>
4.	<b>Модуль 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных)</b>	



	опасностей	
5.	2.1. Оценка уровня профессионального риска в организации	<p><b>Лекция:</b></p> <p>Понятия риска как меры опасности. Уровни профессионального риска. Расчет уровня профессионального риска. Оценка профессионального риска. Порядок оценки профессиональных рисков (выявление опасностей; оценка уровней профессиональных рисков; снижение уровней профессиональных рисков). Этапы процедуры оценки профессиональных рисков.</p> <p>Примерный перечень документов, который может быть разработан в организации для оценки профессиональных рисков (положение по оценке и управлению профессиональными рисками; приказ о создании комиссии по оценке рисков; реестр опасностей предприятия; карты оценки рисков; перечень мер по исключению и снижению или контролю уровней рисков; план мероприятий по улучшению условий труда).</p> <p>Сбор исходных данных для оценки профессиональных рисков. Выявление опасностей на рабочих местах. Идентификация и реестр опасностей. Периодичность проведения оценки профессиональных рисков в организациях.</p> <p>Ответственность работодателя за отсутствие оценки профессиональных рисков.</p>
6.	2.2. Методы оценки профессиональных рисков	<p>Методы оценки профессиональных рисков в охране труда.</p> <p>Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков.</p>
7.	<b>Модуль 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ</b>	
8.	3.1. Требования к организации и безопасному содержанию рабочего места	<p>Требования законодательства к организации рабочего места.</p> <p>Общие требования к организации безопасного рабочего места. Рациональная организация рабочего места. Проверка достаточности и равномерности освещения рабочего места. Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя».</p> <p>Безопасный доступ работников на каждое рабочее место и возможность быстрой эвакуации при возникновении аварийной или иной чрезвычайной ситуации.</p>
9.	3.2. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам и приспособлениям, которые будут применяться во время работы	<p>Основные требования техники безопасности к инструментам и оборудованию.</p> <p>Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями.</p> <p>Требования охраны труда при работе со слесарным инструментом.</p> <p>Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями.</p> <p>Требования охраны труда при работе с абразивным и эльборовым инструментом .</p> <p>Требования охраны труда при работе с пневматическим инструментом.</p> <p>Требования охраны труда при работе с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания.</p> <p>Требования охраны труда при работе с гидравлическим инструментом.</p> <p>Требования охраны труда при работе с ручным пиротехническим инструментом.</p> <p>Требования охраны труда при работе с оборудованием.</p> <p>Требования охраны труда при работе с грузоподъемным оборудованием и приспособлениями.</p>

		<p>Меры предосторожности при работе с материалами, применяемыми в технологическом процессе.</p> <p>Общие требования охраны труда, предъявляемые к транспортированию и хранению исходных материалов, сырья, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства.</p> <p>Требования охраны труда при хранении кислот.</p> <p>Требования охраны труда при хранении щелочей и других химических веществ.</p> <p>Требования охраны труда при сборе и хранении отходов производства.</p>
10.	3.3. Требования охраны труда перед началом работы, во время выполнения работы, по окончании работы	<p>Проведение инструктажей по охране труда. Подготовка рабочего места. Подготовка инструмента.</p> <p>Требования, предъявляемые к использованию средств индивидуальной защиты работников. Указания по безопасному содержанию рабочего места. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, приспособлений и инструментов.</p> <p>Проверка исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения и т.п.</p> <p>Требования безопасности во время работы. Опасные условия труда. Безопасность при работе с электричеством. Требования пожарной безопасности во время работы. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.</p> <p>Требования безопасности по окончании работы (порядок отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений, машин, механизмов и аппаратуры; порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности; требования соблюдения личной и коллективной гигиены; порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы).</p>
11.	3.4. Требования охраны труда при возникновении аварийных ситуаций	<p>Основные причины аварийных ситуаций. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним.</p> <p>Информированность работников о местах хранения средств для тушения пожара, местах хранения аптечки и т.п.)</p> <p>Порядок действия работников при возникновении аварийной ситуации.</p> <p>Планирование и координация мероприятий, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне.</p> <p>Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.</p> <p>Взаимодействие с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой и медицинской помощи.</p>
12.	3.5. Практическое занятие	<p><b>Практическое занятие.</b></p> <p>Практическое занятие по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в соответствии с трудовой функцией на рабочем месте.</p>
13.	<b>Модуль 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов</b>	

14.	4.1. Применение средств коллективной защиты. Применение средств индивидуальной защиты	<p>Общие требования к средствам коллективной защиты. Классификация средств коллективной защиты на производстве. Виды средств коллективной защиты. Применение средств коллективной защиты. Обновление средств коллективной защиты.</p> <p>Применение средств индивидуальной защиты. Требования к средствам индивидуальной защиты. Классификация средств индивидуальной защиты. Виды средств индивидуальной защиты. Средства защиты органов дыхания: противогазы; респираторы; противопыльная тканевая маска ПТМ-1 и ватно-марлевая повязка. Средства защиты кожи. Медицинские средства индивидуальной защиты.</p>
15.	4.2. Совершенствование технологических процессов и технических средств	<p>Экономическая эффективность и технико-экономические показатели технологических процессов. Научно-технический прогресс в промышленности и его экономическая эффективность.</p> <p>Способы модернизации. Этапы модернизации. Пути совершенствования технологии на производстве посредством перехода на автоматизацию технологических процессов. Защита расстоянием. Защита временем.</p>
16.	<b>Модуль 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов</b>	
17.	5.1. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами	<p><b>Лекция:</b></p> <p>Нормативные правовые акты, регулирующие нормы выдачи средств индивидуальной защиты. Идентификация средств индивидуальной защиты. Перечень основных требований к средствам индивидуальной защиты. Подтверждение соответствия средств индивидуальной защиты техническому регламенту.</p> <p>Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.</p> <p>Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами. Перечень смывающих и обезвреживающих средств. Нормы выдачи смывающих и обезвреживающих средств.</p> <p>Порядок выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств.</p>
18.	5.2. Порядок выдачи и применения СИЗ. Проверка и хранение средств индивидуальной защиты. Дезактивация средств индивидуальной защиты	<p><b>Лекция:</b></p> <p>Порядок выдачи и применения средств индивидуальной защиты. Проверка средств индивидуальной защиты: проверка СИЗ при приемке; плановые проверки СИЗ; проверка СИЗ перед использованием. Сроки пользования СИЗ. Выдача работникам и сдача ими СИЗ. Личная карточка учета выдачи СИЗ. Порядок организации хранения СИЗ и ухода за ними.</p> <p>Дезактивация средств индивидуальной защиты. Дезактивация, дегазация и дезинфекция. Способы дезактивации одежды и обуви и средств индивидуальной защиты. Дезактивируемые СИЗ для работы с радиоактивными веществами. Подготовка СИЗ к дезактивации. Направление СИЗ на дезактивацию и выдача СИЗ после дезактивации. Технология дезактивации средств индивидуальной защиты в спецпрачечных.</p>

19.	5.3. Практическое занятие	<b>Практическое занятие.</b> Организация тренировки по применению средств индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов
20.	<b>Модуль 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков</b>	
21.	6.1. Система управления профессиональными рисками	<b>Лекция:</b> Принципы управления профессиональными рисками. Принцип профилактики неблагоприятных событий. Принцип минимизации последствий нежелательных событий. Цель оценки и управления профессиональными рисками. Мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков.
22.	6.2. Снижение уровней профессионального риска.	<b>Лекция:</b> Основные методы обеспечения безопасности условий труда. Меры по исключению или снижению уровней профессиональных рисков. Требования к разработке мер управления профессиональными рисками с учётом их значимости (приоритетности), а также эффективности представленных защитных мер: исключение опасной и вредной работы (процедуры, сырья, материалов, оборудования и т.д.); замена опасной работы (процедуры, сырья, материалов, оборудования; реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников; реализация административных методов; использование средств индивидуальной защиты. План мероприятий по снижению уровня профессиональных рисков.
23.	6.3. Организация оказания первой помощи	Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи
24.	<b>Итоговая аттестация</b>	Экзамен

### **3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

#### *3.1. Требования к квалификации педагогических кадров (внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы*

Реализация программы обучения обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого курса и прошедших подготовку по программам дополнительного профессионального образования повышения квалификации в области охраны труда.

Обучение в ЧОУ ДПО «Артёмовский центр охраны труда» проводится на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

#### *3.2. Материально-технические условия реализации программы*

1. Аудитория на 24 человека, 8 столов, 25 стульев, рабочее место преподавателя.
2. Ноутбук.
3. Мультимедийный проектор.
4. Классная доска.
5. Экран.
6. Комплект плакатов по оказанию первой помощи пострадавшим – 10 шт.
7. Видеофильмы:
  - ✓ Рекомендации по организации работ по охране труда.
  - ✓ Инструктаж по электробезопасности (1 группа).
  - ✓ Охрана труда при эксплуатации электроустановок.
  - ✓ Требования охраны труда при выполнении электросварочных работ.
  - ✓ Техника безопасности при работе с ручным электроинструментом.
  - ✓ Работа на высоте.
  - ✓ Поражение электрическим током.
  - ✓ Средства индивидуальной защиты.
  - ✓ Вредные и опасные производственные факторы.
  - ✓ Профессиональные заболевания.
  - ✓ Первая помощь пострадавшим.

#### *3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов*

1. Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями и дополнениями)
2. Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. N 2464
3. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
4. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»
5. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»
6. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. № 902н. «Об утверждении Правил при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»
7. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 г. № 902н. «Об утверждении Правил при работе в ограниченных и замкнутых пространствах»
8. Приказ Минтруда от 17.12.2020 г. № 924н. «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок»

9. Приказ Минтруда от 15.12.2020 г. № 903н. «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
10. Приказ Минтруда России от 29.04.2022 № 279н «О внесении изменений в Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. № 903н»
11. Приказ Минтруда от 11.12.2020 г. № 884н. «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»
12. Приказ Минтруда от 16.11.2020 г. № 782н. «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»
13. Приказ Минтруда от 28.10.2020 г. № 753н. «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»
14. Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 835н. «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»
15. Приказ Минтруда от 27.11.2020 г. № 833н. «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»
16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 декабря 2021 г. N 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»
17. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»
18. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. N 766н «Об утверждении правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»
19. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков»
20. Презентация «Обучение работников организаций безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

## **4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

### *4.1 Общие положения.*

С целью контроля и оценки качества освоения Программы предусматриваются: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

Освоение Программы завершается проверкой знания требований охраны труда.

Промежуточный (текущий) контроль осуществляется преподавателями. Конкретные формы и процедуры промежуточного контроля знаний разрабатываются самостоятельно преподавателями и доводятся до слушателей в течение первого часа занятия начала обучения.

Слушателям, успешно сдавшим экзамен по результатам проверки знания требований охраны труда выдается удостоверение установленного образца сроком на 3 года.

Слушателям, получившим на экзамене неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении установленного образца.

### *4.2. Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций.*

Оценка качества освоения Программы производится по результатам итоговой аттестации в соответствии с таблицей:

Процент результативности (правильности ответа)	Качественная оценка образовательных достижений
80 - 100 сдал	удовлетворительно
менее 80 не сдал	не удовлетворительно

#### 4.3. Фонд оценочных средств.

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде устного экзамена по билетам. Экзаменационные билеты (тесты) формируются из 10-ти контрольных вопросов, охватывающих основное содержание учебной программы, и утверждаются директором ЧОУ ДПО «Артёмовский центр охраны труда». Содержание экзаменационных билетов (тестов) при необходимости актуализируются при принятии и утверждении новых нормативных правовых актов в области охраны труда.

#### **Контрольные вопросы для проведения проверки знания требований охраны труда**

1. В каком из перечисленных случаев условия труда работника по тяжести трудового процесса относятся к вредным условиям труда?
2. Какой из классов условий труда по степени вредности и (или) опасности на рабочих местах включают в себя подклассы?
3. На какие 4 класса подразделяются условия труда по степени вредности и (или) опасности?
4. С учётом чего рекомендуется определять перечень опасных работ, выполняемыми работниками на предприятии?
5. Что такое краткосрочный риск?
6. Что рекомендуется учитывать лицам, выполняющим оценку риска?
7. Что понимается под идентификацией потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов?
8. Какое определение соответствует понятию «опасный производственный фактор»?
9. В каком из перечисленных случаев комиссия по проведению специальной оценке условий труда вправе принять решение о невозможности проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте?
10. Кем определяется перечень рабочих мест подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов?
11. Кем формируется перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям?
12. Кем осуществляется идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах?
13. В отношении чего не осуществляется идентификацией потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов?
14. Какую группу по электробезопасности должны иметь водители, крановщики, машинисты, стропальщики, работающие в действующих электроустановках или в охранной зоне ВЛ?
15. Какие виброакустические факторы проверяются при проведении специальной оценке условий труда?
16. Чем запрещается применять при отогреве замёрзших ацетиленопроводов и кислородопроводов?
17. В каком случае при проведении специальной оценке условий труда в качестве результатов исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов могут быть использованы результаты, полученные при проведении в установленном порядке на рабочем месте производственного контроля за условиями труда?
18. Чем является специальная оценка условий труда?
19. Для достижения какой из перечисленных целей могут применяться результаты проведения специальной оценки условий труда?

20. Какие методы исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов должны применяться при проведении специальной оценки условий труда?
21. Как подразделяются профессиональные риски в зависимости от источника их возникновения?
22. Кем осуществляется выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков?
23. Кто должен осуществлять выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков?
24. Какие факторы рекомендуется учитывать при выборе метода оценки уровней профессиональных рисков?
25. Какие вредные и (или) опасные факторы трудового процесса подлежат исследованию (испытанию) и измерению в целях проведения специальной оценки условий труда?
26. Исходя из чего производится выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков работодателем?
27. Наличие каких свойств у выбираемого метода оценки уровня профессиональных рисков рекомендуется учитывать?
28. Что рекомендуется выполнять лицам, выполняющим оценку риска?
29. Имеет ли право работодатель разрабатывать собственный метод оценки уровня профессиональных рисков?
30. Для оценки каких рисков рекомендуется применять «матричный метод»?
31. Для оценки каких рисков рекомендуется применять метод оценки «контрольные листы»?
32. Для чего рекомендуется применять метод оценки «галстук бабочка» (Bow Tie Analysis)?
33. Что позволяет идентифицировать метод оценки рисков производственных процессов и технологических систем «Анализ причинно-следственных связей»?
34. Исходя из чего производится выбор конкретных методов оценки уровней профессиональных рисков работодателем?
35. На какие виды подразделяется искусственное освещение?
36. Сколько работников должно входить в состав бригады, выполняющей работы внутри ограниченных и замкнутых пространств на сетях водоснабжения и канализации?
37. Какая максимально допустимая продолжительность одновременного пребывания работника в канализационном колодце при проведении работ?
38. При какой концентрации кислорода во время работ в ограниченных и замкнутых пространствах с негазоопасной средой работодатель обязан принять меры по исключению или снижению профессиональных рисков для работников?
39. Что допускается использовать для дополнительного освещения при проведении работ в ограниченных и замкнутых пространствах с возможным содержанием остаточных возгораемых частиц?
40. Работы с каким инструментом должны производиться в соответствии с письменным распоряжением – нарядом-допуском на производство работ повышенной опасности?
41. Разрешается ли работать с ручным пиротехническим инструментом с приставных лестниц или стремянок?
42. С помощью чего необходимо удалять разлитое масло или топливо?
43. Что должно предусматриваться при обслуживании арматуры и иных элементов объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, расположенных на высоте более 1,8 м от уровня пола (рабочей площадки)?
44. При пуске, отключении, опрессовке и испытании объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок и трубопроводов под давлением кому разрешается находиться вблизи этих объектов?
45. В каком из перечисленных случаев должны немедленно останавливаться и отключаться действием защит и персоналом объекты теплоснабжения и теплопотребляющие установки (в том числе котлы)?
46. Что необходимо выполнять перед входом в газоопасное помещение с объектами теплоснабжения и теплопотребляющими установками?
47. Что запрещается при работе с пневмоинструментом?



48. При каких неблагоприятных погодных условиях в целях избежания дополнительных рисков и травмоопасных ситуаций не допускается выполнять работы с бензопилой связанные с валкой и обрезкой леса, деревьев, строительных и монтажных конструкций?
49. Как следует переносить переносной бензопилу?
50. Что из перечисленного разрешается при монтаже технологического оборудования в производственных подразделениях, где существует возможность выделения взрывоопасных газов?
51. Что из перечисленного необходимо дополнительно сделать перед ремонтом остановленного технологического оборудования при наличии в нём токсичных или взрывоопасных газов, паров или пыли?
52. Какие из перечисленных действий необходимо дополнительно выполнить перед ремонтом технологического оборудования при наличии в нём токсичных или взрывоопасных газов, паров или пыли?
53. Чем дополнительно обеспечиваются сварщики при выполнении электросварочных работ в помещениях, в которых есть риск поражения электрической дугой?
54. В каком из перечисленных случаев для снижения шумовой нагрузки для работника в качестве дополнительной защиты не применяются средства индивидуальной защиты от шума?
55. Каким знаком должны быть маркированы средства индивидуальной защиты, соответствие которых требованиям технического регламента Таможенного союза не подтверждено?
56. На какое время выдаются дежурные средства индивидуальной защиты общего пользования?
57. Имеет ли право работодатель устанавливать свои нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, которые бы отличались от типовых норм выдачи СИЗ?
58. Имеет ли право работодатель заменять один вид средств индивидуальной защиты, предусмотренных типовыми нормами, аналогичным, обеспечивающим равноценную защиту от опасных и вредных производственных факторов?
59. С какого дня исчисляется срок пользования средствами индивидуальной защиты?
60. В каком документе фиксируется выдача средств индивидуальной защиты работнику?
61. В каких случаях работникам разрешается выносить по окончании рабочего дня средства индивидуальной защиты за пределы территории работодателя или территории выполнения работ?
62. Кто обеспечивает замену и ремонт средств (СИЗ), пришедших в негодность до окончания срока носки по причинам, не зависящим от работника?
63. Кем осуществляется химчистка, стирка, ремонт, дегазация, дезактивация, обезвреживание и обеспыливание СИЗ в случае отсутствия у работодателя технических возможностей для проведения данных видов работ?
64. Что должны делать работники при выходе из строя (неисправности) средств индивидуальной защиты (СИЗ)?
65. Какая норма выдачи работникам твердого туалетного мыла или жидких моющих средств на работах, связанных с применением лаков, красок, нефтепродуктов, установлена Типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств?
66. Какая норма выдачи работникам средств для мытья рук на работах, связанных с легкосмываемыми загрязнениями, установлена Типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств?
67. Какая норма выдачи работникам очищающих кремов, гелей и паст на работах, связанных с применением лаков и красок, устанавливается Типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств?
68. Что из перечисленного входит в примерный перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней?

69. Какие из перечисленных ежегодных мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней может реализовывать работодатель?
70. Что из перечисленного не входит в типовой перечень ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессионального риска?
71. Какие из перечисленных ежегодных мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней может реализовывать работодатель?
72. В течение какого срока со дня выявления у работника профессионального заболевания, причиной которого явилось воздействия на него вредных и (или) опасных производственных факторов, должна быть проведена внеплановая специальная оценка условий труда?
73. Осуществляется ли выдача молока или других равноценных пищевых продуктов работникам, получающим лечебно-профилактическое питание?
74. В каких целях выдается лечебно-профилактическое питание работникам?
75. Когда работникам выдаётся лечебно-профилактическое питание?
76. Когда необходимо проводить ознакомление работников, пользующихся правом на получение лечебно-профилактического питания, с правилами его бесплатной выдачи?
77. На кого возлагается ответственность обеспечения работников лечебно-профилактическим питанием?
78. В каком размере осуществляется финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда работодателями (за исключением государственных унитарных предприятий и федеральных учреждений)?
79. Может ли осуществляться финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда за счёт добровольный взносов организаций и физических лиц?
80. Могут ли быть возложены расходы на финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда на работника предприятия?