

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАВМИНВОДСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ГРУППА – ОХРАНА ТРУДА»**



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧУДПО «КРУГ-ОХРАНА ТРУДА»

Л.Н. Кузовлева

1 сентября 2022г.

**Дополнительная профессиональная
образовательная программа
обучения**

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ
при воздействии вредных и (или) опасных
производственных факторов, источников опасности,
идентифицированных в рамках специальной оценки
условий труда и оценки профессиональных рисков»**

Программа составлена на основании Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464.

Программа рассмотрена и утверждена Педагогическим Советом
ЧУДПО «КРУГ-ОХРАНА ТРУДА»

г. Пятигорск 2022 г.

1. Пояснительная записка

1.1. Программа разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», требованиями раздела X Трудового кодекса РФ, внесенных Законом от 02.07.2021 № 311-ФЗ, регламентирующих безопасность труда работников, Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

1.2. Обучение по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» относится к профилактическим мероприятиям по безопасным методам и приемам выполнения работ, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

1.3. Структура Программы соответствует Типовой программе.

1.4. Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки Слушателей с учетом их образования, квалификации и опыта.

1.5. Продолжительность обучения: 16 академических часа. Для всех видов аудиторных занятий академический час равен 45 минутам.

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

1.7. Форма обучение слушателей: очная (с отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). Допускается проведение обучения слушателей требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между работниками, проходящими обучение по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков», и лицами, проводящими обучение требованиям по безопасным методам и приемам выполнения работ, посредством системы электронного обучения, а также администрирование процесса обучения требованиям 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, на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

1.8. Программа предназначена для приобретения Слушателями необходимых знаний

по 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 для их применения в практической деятельности в сфере безопасности с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

1.9. Содержание программы представлено учебным планом, календарным учебным графиком, рабочей программой, планируемыми результатами освоения программы, организационно-педагогическими условиями реализации программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы. Преподавание предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа слушателей, консультации.

При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий.

1.10. В завершении обучения проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования, которое должно выявить теоретическую и практическую подготовку слушателей. Слушатель допускается к итоговому тестированию после изучения всех разделов (модулей) курса, контролем которых является прохождение промежуточных тестов. Промежуточный контроль знаний проводится в форме устного опроса (очное обучение) и в форме тестирования (дистанционное обучение).

1.11. Слушатель, освоивший программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает удостоверение об обучении по 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 в соответствии с законодательством об образовании. Результатом освоения программы является проявление полученных знаний при выполнении теста на итоговом контроле (итоговая аттестация).

1.12. Категории обучаемых:

- Руководители филиалов и их заместители, на которых возложены обязанности по ОТ;

Руководители структурных подразделений организации и филиалов и их заместители;

- Специалисты по ОТ;

- Члены комитетов (комиссий) по ОТ;

- Уполномоченные по ОТ;

- Члены комиссий по проверке знания требований ОТ;

- Ответственные за инструктажи по охране труда и обучение требованиям ОТ

1.13. Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ проводят в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов. Практические занятия должны проводиться с применением технических средств обучения и наглядных пособий в очной форме.

1.14. В результате прохождения обучения по охране труда Слушатели приобретают знания о классификации опасностей, оценке уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей, разработке мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков, об обеспечении безопасности работников в аварийных ситуациях, изучают безопасные методы и приемы выполнения работ.

2. Учебный план
дополнительной профессиональной образовательной программы
«Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии
вредных и (или) опасных производственных факторов, источников
опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий
труда и оценки профессиональных рисков»

№ п/п/	Наименование разделов	Всего час.	В том числе	
			Лекции	СР (практические занятия)
1.	Раздел 1 Тема 1.1. Классификация опасностей.	1	1	0
2.	Раздел 1 Тема 1.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	1	0
3.	Раздел 1 Тема 1.3.01 БМ и ПВР электросварочные и газосварочные работы	0,5	0,5	0
4.	Раздел 1 Тема 1.3.02 БМ и ПВР работы на высоте	1	1	0
5.	Раздел 1 Тема 1.3.03 БМ и ПВР работы в ОЗП	0,5	0,5	0
6.	Раздел 1 Тема 1.3.04 БМ и ПВР погрузочно-разгрузочные работы	1	1	0
7.	Раздел 1 Тема 1.3.05 БМ и ПВР окрасочные работы	0,5	0,5	0
8.	Раздел 1 Тема 1.3.06 БМ и ПВР работа с инструментом и приспособлениями	1	1	0
9.	Раздел 1 Тема 1.3.07 БМ и ПВР монтаж оборудования	0,5	0,5	0
10.	Раздел 1 Тема 1.3.08 БМ и ПВР автомобильный транспорт	1	1	0
11.	Раздел 1 Тема 1.3.09 БМ и ПВР теплоэнергетические установки	0,5	0,5	0
12.	Раздел 1 Тема 1.3.10 БМ и ПВР электроустановки	1	1	0
13.	Раздел 1 Тема 1.3.11 БМ и ПВР работа с химическими веществами	0,5	0,5	0
14.	Раздел 1 Тема 1.4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	0,5	0,5	0
15.	Раздел 1 Тема 1.5. Средства индивидуальной защиты	1	1	0
16.	Раздел 1 Тема 1.6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	0,5	0,5	0
17.	Раздел 1 Тема 1.7. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	1	1	0
18.	Раздел ПЗ Практическая работа № 1 Изучение безопасных методов и приемов выполнения работ (к теме 1.3)	4	0	4
ВСЕГО:		16	12	4

3. Тематический план обучения по программе «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

Раздел 1. Тема 1.1. Классификация опасностей.

- Вопрос 1. Классификация опасностей. Место выявления (идентификации) опасностей в системе управления профессиональными рисками. Основные приемы и методы идентификации опасностей. Особенности идентификации опасностей на различных этапах и при выполнении различных видов работ.
- Вопрос 2. Способы классификации выявленных опасностей:
- Вопрос 3. Опасности, связанные с профессиональной деятельностью работника
- Вопрос 4. Опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя
- Вопрос 5. Опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и организацией производственной деятельности у работодателя
- Вопрос 6. Опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего данную работу
- Вопрос 7. Классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей
- Вопрос 8. Объекты возникновения опасностей
- Вопрос 9. Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей
- Вопрос 10. Вредный производственный фактор. Опасный производственный фактор. Условия труда по степени вредности и (или) опасности. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте

Раздел 1 Тема 1.2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей

- Вопрос 1. Общие подходы, основные приемы, процедуры и особенности оценки рисков.
- Вопрос 2. Предварительный, основной, заключительный этапы работ по оценке риска
- Вопрос 3. Оформление и документирование результатов оценки профессиональных рисков
- Вопрос 4. План мероприятий по управлению рисками
- Вопрос 5. Информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков. Использование результатов оценки профессиональных рисков в инструктажах, подготовке по охране труда, обеспечению СИЗ и других процессах охраны труда
- Вопрос 6. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков
- Вопрос 7. Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков
- Вопрос 8. Методы оценки рисков производственных процессов и технологических систем.
- Вопрос 9. Методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов
- Вопрос 10. Оценка риска получения профессионального заболевания

Раздел 1. Тема 1.3.01. БМ и ПВР электросварочные и газосварочные работы

*При выполнении электросварочных и газосварочных работ следует руководствоваться **Правилами по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утв. приказом Минтруда России от 11.12.2020 №884н** (далее – Правила).*

- Вопрос 1. Вредные и (или) опасные производственные факторы, действующие на работников при выполнении электросварочных и газосварочных работ
- Вопрос 2. Опасности, возникающие при выполнении работ.
- Вопрос 3. Безопасные методы и приемы выполнения электросварочных и газосварочных работ.
- Вопрос 4. Эксплуатация и содержание электросварочного, газосварочного оборудования и инструмента
- Вопрос 5. Стационарные рабочие места электросварщиков и газосварщиков
- Вопрос 6. Электросварочные и газосварочные работы повышенной опасности
- Вопрос 7. Работы повышенной опасности, на производство которых выдается наряд-допуск
- Вопрос 8. Исправность оборудования для производства электросварочных и газосварочных работ

Раздел 1. Тема 1.3.02. БМ и ПВР работы на высоте

*При организации и выполнении работ на высоте следует руководствоваться **Правилами по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 №782н** (далее – Правила).*

- Вопрос 1. Вредные и (или) опасные производственные факторы, действующие на работников при выполнении работ на высоте. Опасности, возникающие при выполнении работ. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.
- Вопрос 2. Причины несчастных случаев при работах на высоте
- Вопрос 3. Виды работ, для выполнения которых необходимо оформление наряда-допуска на производство работ
- Вопрос 4. Группы по безопасности работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска
- Вопрос 5. Техничко-технологические мероприятия
- Вопрос 6. Организационные мероприятия
- Вопрос 7. Обеспечение защиты от поражения электрическим током при работах на высоте
- Вопрос 8. План мероприятий по эвакуации и спасению работников
- Вопрос 9. Обязанности должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте
- Вопрос 10. Требования охраны труда при организации работ на высоте с оформлением наряда-допуска
- Вопрос 11. Требования к лесам, подмостям и другим приспособлениям для выполнения работ на высоте

Вопрос 12. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте

Вопрос 13. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников

Раздел 1. Тема 1.3.03. БМ и ПВР работы в ОЗП

При выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах следует руководствоваться Правилами по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н (далее – Правила)

Вопрос 1. Профессиональные риски, связанные с выявленными опасностями, при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах

Вопрос 2. Меры по исключению или снижению профессиональных рисков

Вопрос 3. 3 группы по безопасности работ в ОЗП

Вопрос 4. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП

Вопрос 5. Обеспечение безопасности работ в ОЗП

Вопрос 6. Идентификация опасностей, оценка и управление рисками при работах в ОЗП

Вопрос 7. Работы в ОЗП с негазоопасной средой

Вопрос 8. Работы в ОЗП с газоопасной средой

Вопрос 9. Работы в ОЗП с взрывопожароопасной средой

Вопрос 10. Сварочные работы в ОЗП

Вопрос 11. Работы на объектах ОЗП водоснабжения и канализации

Раздел 1. Тема 1.3.04. БМ и ПВР погрузочно-разгрузочные работы

При выполнении погрузочно-разгрузочных работ, транспортировке, размещении и хранении грузов следует руководствоваться Правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утв. приказом Минтруда России от 28.10.2020 №753н (далее – Правила).

Вопрос 1. Вредные и (или)опасные производственные факторы, опасности

Вопрос 2. Требования охраны труда при эксплуатации оборудования, к организации рабочих мест

Вопрос 3. Расстояние при размещении транспортных средств на погрузочно-разгрузочных площадках

Вопрос 4. Требования охраны труда при погрузке и разгрузке грузов

Вопрос 5. Строповка грузов

Вопрос 6. Требования безопасности при погрузке груза в кузов транспортного средства

Вопрос 7. Требования охраны труда при транспортировке и перемещении грузов

Вопрос 8. Ручное перемещение грузов

Вопрос 9. Требования охраны труда при размещении грузов

Вопрос 10. Способы и параметры размещения отдельных видов грузов

Вопрос 11. Требования охраны труда при работе с опасными грузами

Вопрос 12. Перевозка сжатых, сжиженных, растворенных под давлением газов и легковоспламеняющихся жидкостей

Раздел 1. Тема 1.3.05. БМ и ПВР окрасочные работы

Вредные и (или) опасные производственные факторы, действующие на работников при выполнении окрасочных работ. Опасности, возникающие при выполнении работ. Безопасные методы и приемы выполнения окрасочных работ.

*При организации и проведении основных производственных процессов и выполнении работ по подготовке окрасочных материалов и поверхностей под окраску, нанесению лакокрасочных материалов и порошковых полимерных красок, сушке и обработке поверхностей лакокрасочных покрытий (далее – окрасочные работы) следует руководствоваться **Правилами по охране труда при выполнении окрасочных работ, утв. приказом Минтруда России от 02.12.2020 №849н (далее – Правила)**.*

- Вопрос 1. Виды работ с повышенной опасностью
- Вопрос 2. Системы местной (локальной) вытяжной вентиляции
- Вопрос 3. Требования при подготовке поверхностей под окраску
- Вопрос 4. Требования при приготовлении составов для обезжиривания или травления
- Вопрос 5. Пневматическое (ручное) распыление
- Вопрос 6. Безвоздушное (гидравлическое) распыление
- Вопрос 7. Электростатическое распыление ЛКМ
- Вопрос 8. Проведение окрасочных работ в окрасочных ваннах
- Вопрос 9. Ручное окрашивание кистью или валиком, а также при выполнении окрасочных работ на высоте
- Вопрос 10. Окрашивание методом электроосаждения
- Вопрос 11. Выполнение работ на роботизированном окрасочном участке

Раздел 1. Тема 1.3.06. БМ и ПВР работа с инструментом и приспособлениями

Вредные и (или) опасные производственные факторы, действующие на работников при выполнении работ с инструментом и приспособлениями. Опасности, возникающие при выполнении работ.

Безопасные методы и приемы выполнения работ с инструментом и приспособлениями.

*При выполнении работ с применением инструмента и приспособлений необходимо соблюдать требования **Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. приказом Минтруда России от 27.11.2020 №835н (далее – Правила)**.*

- Вопрос 1. Вредные и (или) опасные производственные факторы при работе с инструментом и приспособлениями
- Вопрос 2. Требования к верстакам, стеллажам, столам, шкафам и тумбочкам
- Вопрос 3. Требования к тискам на верстаках
- Вопрос 4. Результаты осмотров, ремонта, проверок, испытаний и технических освидетельствований инструмента (за исключением ручного инструмента), проведенных с периодичностью, установленной организацией-изготовителем
- Вопрос 5. Работа с ручным инструментом и приспособлениями
- Вопрос 6. При работе с домкратами должны соблюдаться следующие требования

- Вопрос 7. Работа с электрифицированным инструментом и приспособлениями
Вопрос 8. При работе с переносными ручными электрическими светильниками
Вопрос 9. Классы электроинструмента в зависимости от способа осуществления защиты от поражения электрическим током
Вопрос 10. Работа с абразивным и эльборовым инструментом
Вопрос 11. Работа с инструментом с приводом от двигателя внутреннего сгорания

Раздел 1 Тема 1.3.07 БМ и ПВР монтаж оборудования

*При выполнении работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования следует руководствоваться **Правилами по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утвержденным приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 833н.***

- Вопрос 1. Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, связанных с размещением, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования
Вопрос 2. Виды работ с повышенной опасностью, на производство которых выдается наряд-допуск
Вопрос 3. Монтаж технологического оборудования
Вопрос 4. Техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования
Вопрос 5. Место проведения ремонтных работ

Раздел 1. Тема 1.3.08. БМ и ПВР автомобильный транспорт

*При работах, связанных с техническим содержанием и эксплуатацией автомобильного транспорта, следует руководствоваться **Правилами по охране труда на автомобильном транспорте, утвержденными приказом Минтруда России от 09.12.2020 № 871н (далее – Правила).***

- Вопрос 1. Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств
Вопрос 2. Работы по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, на производство которых выдается наряд-допуск
Вопрос 3. Техническое обслуживание, ремонт и проверка технического состояния транспортных средств, работающих на газовом топливе
Вопрос 4. Выполнение слесарных и смазочных работ
Вопрос 5. Проверка технического состояния транспортных средств и их агрегатов
Вопрос 6. Вулканизационные и шиноремонтные работы
Вопрос 7. Выполнение шиномонтажных работ
Вопрос 8. Выполнение окрасочных и противокоррозионных работ
Вопрос 9. Эксплуатация транспортных средств
Вопрос 10. Эксплуатация транспортных средств, работающих на газовом топливе
Вопрос 11. Эксплуатация транспортных средств в зимнее время года

Раздел 1. Тема 1.3.09. БМ и ПВР теплоэнергетические установки

*При эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок следует руководствоваться **Правилами по охране труда при***

эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденные приказом Минтруда России от 17.12.2020 №924н (далее – Правила).

- Вопрос 1. Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок
- Вопрос 2. Правила устанавливают государственные нормативные требования охраны труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок
- Вопрос 3. Выполнение работ по эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок
- Вопрос 4. Работы по техобслуживанию и ремонту объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок
- Вопрос 5. Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности.
- Вопрос 6. Акт-допуск для производства работ на территории организации
- Вопрос 7. Плакаты при ремонте теплопотребляющих установок и трубопроводов
- Вопрос 8. Требования при проведении газоопасных работ

Раздел 1. Тема 1.3.10. БМ и ПВР электроустановки

Вредные и (или) опасные производственные факторы, действующие на работников при выполнении работ. Опасности, возникающие при выполнении работ. Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

- Вопрос 1. Требования охраны труда, обусловленные особенностью эксплуатации специализированных электроустановок
- Вопрос 2. Опасные и вредные производственные факторы, опасности при работе в электроустановках
- Вопрос 3. Стажировка и дублирование
- Вопрос 4. Работы в действующих электроустановках
- Вопрос 5. Право выдачи нарядов и распоряжений
- Вопрос 6. Наряд-допуск
- Вопрос 7. Подготовке рабочего места со снятием напряжения
- Вопрос 8. Средства защиты при работе в электроустановках
- Вопрос 9. Безопасные методы и приемы выполнения работ при проверке отсутствия напряжения
- Вопрос 10. Безопасные методы и приемы выполнения работ при установке заземлений
- Вопрос 11. Безопасные методы и приемы выполнения работ при установке заземлений в распределительных устройствах
- Вопрос 12. Безопасные методы и приемы выполнения работ при выполнении работ на электродвигателях
- Вопрос 13. Безопасные методы и приемы выполнения работ при выполнении работ на коммутационных аппаратах
- Вопрос 14. Безопасные методы и приемы выполнения работ при выполнении работ на мачтовых (столбовых) трансформаторных подстанциях и комплектных трансформаторных подстанциях
- Вопрос 15. Безопасные методы и приемы выполнения работ при выполнении работ с аккумуляторными батареями
- Вопрос 16. Безопасные методы и приемы выполнения работ при проведении испытаний и измерений. Испытания электрооборудования с подачей повышенного напряжения от постороннего источника

Раздел 1. Тема 1.3.11. БМ и ПВР работа с химическими веществами

При выполнении работ, связанных с использованием химических веществ и материалов следует руководствоваться *Правилами по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации*", утвержденными приказом Минтруда России от 27.11.2020 N 834н

- Вопрос 1. Воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей
- Вопрос 2. Работы с повышенной опасностью, проводимые в местах постоянного действия вредных и (или) опасных производственных факторов
- Вопрос 3. Порядок производства работ с повышенной опасностью, оформления наряда-допуска и обязанности уполномоченных работодателем должностных лиц, ответственных за организацию и безопасное производство работ
- Вопрос 4. Производственные процессы, связанных с использованием химических веществ, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации, эксплуатации технологического оборудования
- Вопрос 5. Приготовление рабочих составов химических веществ
- Вопрос 6. Использование химических веществ в лабораториях
- Вопрос 7. Работы по удалению и нейтрализации химических веществ
- Вопрос 8. Производственные процессы, связанные с использованием неорганических кислот, щелочей, других едких веществ.
- Вопрос 9. Химическая чистка, стирка, обеззараживание и дезактивация
- Вопрос 10. Производственные процессы, связанные с применением ртути
- Вопрос 11. Производственные процессы, связанные с использованием эпоксидных смол и материалов на их основе
- Вопрос 12. Транспортирование (перемещение) химических веществ
- Вопрос 13. Хранение химических веществ

Раздел 1 Тема 1.4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

- Вопрос 1. Требования к организации рабочего места. Требования к безопасному содержанию рабочего места
- Вопрос 2. Безопасное содержание рабочего места
- Вопрос 3. Требования охраны труда при организации проведения работ
- Вопрос 4. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ)
- Вопрос 5. Требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования
- Вопрос 6. Требования инструкций по охране труда
- Вопрос 7. Методы защиты человека от воздействия вредных производственных факторов
- Вопрос 8. Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда

Раздел 1 Тема 1.5. Средства индивидуальной защиты

Вопрос 1. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Вопрос 2. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи грузчикам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Вопрос 3. Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь.

Вопрос 4. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т. п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Вопрос 5. Обязанности работника по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Раздел 1. Тема 1.6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков

Вопрос 1. Анализ профессиональных рисков

Вопрос 2. Выбор методов управления рисками и их реализация

Вопрос 3. Разработка мер управления профессиональными рисками (меры снижения уровня профессиональных рисков или контроля уровня профессиональных рисков)

Вопрос 4. План мероприятий по управлению профессиональными рисками

Вопрос 5. Инженерно-технические мероприятия

Вопрос 6. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней

Раздел 1 Тема 1.7. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Вопрос 1. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним.

Вопрос 2. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда

Вопрос 3. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организаций, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне

Вопрос 4. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию

Вопрос 5. Требования к персоналу при оказании первой помощи

Раздел ПЗ Практическая работа № 1 Изучение безопасных методов и приемов выполнения работ (к теме 1.3)

Тема 1.3 Безопасные методы и приемы выполнения работ

1. Задание: изучить безопасные методы и приемы выполнения работ (на примере выполнения окрасочных работ)
2. Подготовка работника и рабочего места, перед началом выполнения работ
3. Приготовлению и хранение лакокрасочных материалов
4. Действия работника во время работы
5. Действия работника при аварийных ситуациях
6. Действия работника, после окончания работ

4. Планируемые результаты обучения дополнительной профессиональной образовательной программы «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

Программа имеет междисциплинарный характер, что позволяет формировать слушателей в соответствии с действующим законодательством и нормативной базой без отрыва от работы, с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, используя современные образовательные методы и технологии, а также формировать у слушателей знания, умения и навыки в области принятия управленческих решений.

Нормативный срок обучения на курсах (прохождение повышения квалификации) вне зависимости от используемых форм и технологий обучения должен составлять 16 академических часа.

Промежуточный контроль знаний проводится в форме опроса по завершению освоения каждой темы программы.

В завершении обучения по программе проводится итоговая аттестация, в форме тестирования, которое должно выявить теоретическую и практическую подготовку слушателей.

Лицо, освоившее программу и успешно прошедшее итоговую аттестацию, получает Удостоверение о повышении квалификации.

Оценочными материалами по программе являются итоги тестовых заданий и итоговое тестирование.

Планируемые результаты обучения, включая характеристику новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации, а также характеристику компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы.

Слушатель должен знать:

- безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности;
- о влиянии опасных и вредных производственных факторов на условия труда, мер защиты от них;

- порядок проведения специальной оценки условий труда;
- порядок проведения оценки рисков на рабочих местах;
- порядок расследования, учета и оформления несчастных случаев и случаев проф. заболеваний;
- предоставление обязательных и дополнительных компенсаций за работы с вредными или опасными условиями труда, за тяжелые работы;
- меры обеспечения санитарно-гигиенических требований и требований технической безопасности;
- правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасного ведения работ;
- порядок проведения расследования несчастных случаев.

Слушатель должен уметь:

- организовывать и координировать работы по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, контролировать функционирование СУОТ в организации;
- осуществлять контроль за соблюдением в организации требований нормативных правовых актов по охране труда;
- проводить профилактические работы по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- оказывать методическую помощь руководителям подразделений в разработке новых и пересмотре действующих инструкций по охране труда, а также в составлении программ обучения работников безопасным приемам и методам работы;
- применять знания по охране труда в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека в техносфере;
- разрабатывать инструкции по охране труда и проводить инструктажи сотрудников.
- вести документооборот по охране труда.

Слушатель должен владеть:

- навыками самостоятельной работы с учебной литературой и правовыми источниками;
- навыками использования правовых знаний для решения правовых задач;
- способностью обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте и использовать безопасные приемы труда в своей области;
- навыками безопасной эксплуатации производственного оборудования и работы с источниками вредных и опасных факторов;
- навыками применения средств индивидуальной и коллективной защиты от вредных и опасных факторов производственной среды и поражающих факторов ЧС.

5. Организационно- педагогические условия реализации программы дополнительной профессиональной образовательной программы обучения по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда

Отличительными особенностями дополнительной профессиональной образовательной программы обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности,

идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» является реализация компетентного подхода, который позволяет формировать новые и наращивать имеющиеся необходимые компетентности для решения безопасных методов и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности.

Учебный материал разбит на разделы. Каждый раздел создает целостное представление об определенной предметной области безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности. Достоинствами такого построения программы курсов повышения квалификации является то, что раздел может рассматриваться и как отдельная программа (курс), так и соединяться, и сопоставляться с другими разделами, что нацеливает слушателей на изучение дополнительных тем и программ. Таким образом, реализуется продуктивность обучения, усиливается вариантная составляющая, способствующая более полному удовлетворению запросов и потребностей слушателей курсов, интегрируются знания, формируются практические умения и навыки у слушателей по ведению управленческой деятельности.

При освоении содержания учебной программы используются образовательные технологии, предусматривающие различные методы и формы изучения материала. Программой предусматриваются проблемно-поисковые, информационные, диалоговые лекции. Проблемно-поисковые лекции привлекают слушателей к поиску доказательств отдельных положений и формированию выводов о практических действиях в ходе применения полученной информации в своей деятельности. Лекции в форме диалога активизируют мыслительную и познавательную деятельность слушателей, позволяют наладить контакт с аудиторией. Во время такой лекции поясняется содержание рассматриваемой темы, а затем совместно разбираются и обсуждаются вопросы.

• Выполнение самостоятельной работы позволит слушателям развить и укрепить навыки поиска, оценки, отбора информации. Внимательное изучение методических указаний к выполнению работы, а также консультации с преподавателем по возникающим в процессе выполнения вопросам позволит избежать ненужных проблем.

При реализации вышеуказанных методов и форм изучения материала курсов повышения квалификации по дополнительной профессиональной образовательной программе обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» предусматриваются следующие виды самостоятельной работы слушателей:

- работа с учебно-методическими пособиями (конспект лекций, методические рекомендации);
- работа с рекомендованной литературой, нормативно-правовыми документами;
- выполнение тестовых заданий;
- практическая часть.

Основные методические материалы размещаются на электронном носителе для последующей выдачи слушателям.

Занятия ведут высококвалифицированные преподаватели, специалисты и опытные практические работники учреждения.

Оценочные материалы.

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде комиссионной аттестации в устной форме, тестирования, письменной форме на основе системы «сдано / не сдано». Слушатель считается аттестованным, если по всем заданным вопросам ответил более 70% положительно. Решение об аттестации слушателя принимается аттестационной

комиссией при проверке знаний в устной форме и (или) в письменной форме, в виде тестирования.

Используемые нормативно-правовые акты, литература:

1. Трудовой кодекс РФ.
2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
3. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н.
4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
5. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
8. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
9. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
12. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
13. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утв. приказом Минтруда России от 28.10.2020 №753н.
14. ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация"
15. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утв. приказом Минтруда России от 02.12.2020 №849н
16. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. Приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н
17. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утвержденные приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 833н.
18. Правила по охране труда на автомобильном транспорте, утвержденные приказом Минтруда России от 09.12.2020 № 871н
19. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденные приказом Минтруда России от 17.12.2020 № 924н
20. Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации", утвержденные приказом Минтруда России от 27.11.2020 N 834н
21. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №774н "Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места"
22. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных

- материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда"
23. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков"
24. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н "Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней"
25. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей".
26. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"
27. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению"
28. Приказ Роструда от 21.03.2019 N 77 "Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда".
29. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков".
30. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 773н "Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда
31. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, утв. приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 884н
32. Правила по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 №782н.
33. Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденные Приказом Минтруда России от 15.12.2020 N 902н.

Экзаменационные билеты для проверки знаний по программе обучения

«Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

Билет № 1

1. Наряд-допуск на работы повышенной опасности.
2. Меры предосторожности при проверке состояния рабочей зоны работника.
3. Требования охраны труда при эксплуатации технологического оборудования.
4. Возможные случаи травматизма при проведении погрузочно-разгрузочных работ.

5. Требования, предъявляемые к освещению рабочего места (рабочей зоны) работника.

Билет № 2

1. Первичные средства пожаротушения.
2. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.
3. Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок.
4. Меры предосторожности при пользовании контрольно-измерительными приборами.
5. Действия перед началом работы.

Билет № 3

1. Оказание первой помощи при термическом ожоге.
2. Требования, предъявляемые к качеству наладки.
3. Меры безопасности при работе с инструментом.
4. Меры предосторожности при передвижении по территории организации.
5. Правила эксплуатации обслуживаемого оборудования, регулирования, выявления и устранения неисправностей в его работе.

Билет № 4

1. Оказание первой помощи при ушибе.
2. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях.
3. Охрана труда при сборке и обкатке новой техники.
4. Обязанности работника перед началом работы.
5. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

Билет № 5

1. Основные правила электробезопасности при работе с офисным оборудованием.
2. Устройства, предназначенные для защиты работника от воздействия опасных производственных факторов.
3. Требования охраны труда при перемещении по производственным помещениям организации.
4. Действия работника при несчастном случае.
5. Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током.

Билет № 6

1. Инструктаж по охране труда на рабочем месте работника.
2. Требования охраны труда при работе на высоте.
3. Меры пожарной безопасности при обслуживании технологического оборудования.
4. Безопасная организация и способы производства пусконаладочных работ.
5. Требования охраны труда при работе с инструментом.

Билет № 7

1. Наряд-допуск на работы повышенной опасности.
2. Меры безопасности при использовании контрольно-измерительных приборов.
3. Требования охраны труда при проведении профилактических работ на оборудовании.
4. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

5. Меры предосторожности при осмотре производственного оборудования.

Билет № 8

1. Знаки безопасности (запрещающие).
2. Порядок расследования несчастного случая на производстве.
3. Опасные и вредные производственные факторы при наладке.
4. Порядок допуска к выполнению работ повышенной опасности.
5. Порядок оформления наряда-допуска на работы с повышенной опасностью.

Билет № 9

1. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.
2. Правила оказания первой помощи при ранении.
3. Требования охраны труда при работе с контрольно-измерительной аппаратурой.
4. Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочего места работника.
5. Меры безопасности при пользовании контрольно-измерительными приборами.

Билет № 10

1. Основные правила электробезопасности при работе с офисным оборудованием.
2. Действия работника при пожаре.
3. Порядок присвоения группы по электробезопасности.
4. Основные профессиональные риски на рабочем месте работника.
5. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную.

Билет № 11

1. Ограничения, установленные на сверхурочные работы.
2. Правила использования, ухода, хранения и периодичность замены спецодежды, спецобуви и других СИЗ.
3. Требования охраны труда при использовании ручного инструмента, электроинструмента.
4. Возможные травмоопасные ситуации при эксплуатации электрооборудования.
5. Понятие «вредный производственный фактор».

Билет № 12

1. Наряд-допуск на работы повышенной опасности.
2. Действия работника при несчастном случае на производстве.
3. Меры безопасности при замене предохранителей.
4. Знаки безопасности (запрещающие).
5. Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током.

Разработано:
заместитель директора
по учебной работе



Н.Н. Барздлова