

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОХРАНА ТРУДА – КОНСАЛТИНГ»
(ООО «ОтК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «ОтК»

«__» _____ 20__ г.
_____ Л. А. Гайкалова

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
ПРОВЕРКИ ЗНАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА
«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПОВЫШЕННОЙ
ОПАСНОСТИ, К КОТОРЫМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ
АКТАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА.
БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ,
В ТОМ ЧИСЛЕ: ОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ; ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫЕ И
ГАЗОСВАРОЧНЫЕ РАБОТ» ОТ(В) №7**

Наименование программы:	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда. Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ.
Вид программы:	Программа обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Количество часов обучения:	16 часов
Категория обучающихся	– работодателям (руководителям организаций), заместителям руководителя организаций, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководителям филиалов и их заместителям, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда; – руководителям структурных подразделений организаций и их заместителям, руководителям структурных подразделений филиала и их заместителям; – работникам организаций, отнесенных к категории специалисты; – специалистам по охране труда; – работникам рабочих профессий; – членам комиссий по проверке знания требований охраны труда, лицам, проводящим инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда; – членам комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченным (доверенным) лицам по охране труда профессиональных союзов и иным уполномоченным работникам представительных органов организаций; – лицам, ответственным за организацию работ повышенной опасности (определенных локальными нормативными актами работодателя); работникам, непосредственно выполняющим работы повышенной опасности.
Основополагающие документы по составлению программы обучения:	Приказ Минтруда России от 11.12.2020 года №884н «Об утверждении правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ». Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 года №2464.
Нормативный срок освоения программы:	2 рабочих дня
Итоговый документ:	Протокол проверки знания требований охраны труда
Выдаваемые документы	Выписка из протокола проверки знания требований охраны труда

Краснодар
2026г.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Педагогического совета ООО «ОтК» Протокол №1 от 12.01.2026 года.

Организация-разработчик:
Общество с ограниченной ответственностью
«Охрана труда – КОНСАЛТИНГ»

Разработчики:
Аббасова А.З. – преподаватель.
Левикина Д.С.- преподаватель.
Терехович А.В.- преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2.	ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	4
2.1.	Цель программы	6
2.2.	Категория слушателей	6
2.3.	Нормативный срок обучения	6
2.4.	Режим занятий	6
2.5.	Форма обучения	7
2.6.	Требования к слушателям	7
2.7.	Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям)	7
3.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ	7
4.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ	8
5.	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ	9
6.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	12
7.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	13
7.1.	Цель проверки знания	13
7.2.	Форма проверки знания	13
7.2.1.	Промежуточная проверка знания	13
7.2.2.	Итоговая проверка знания	13
7.3.	Результаты проверки знания	14
7.4.	Оценочные материалы	14
7.4.1.	Тестовые задания по промежуточному контролю знания	14
7.4.2.	Тестовые задания по итоговому контролю знания	18

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, Приказа Минтруда России от 11.12.2020 года №884н «Об утверждении правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

Программа обучения включает в себя 2 раздела. Разделы состоят из теоретической и практической части. Теоретический раздел представлен в виде лекций, нормативных, методических материалов. После его изучения проводится промежуточный контроль знания в форме тестирования.

Практические занятия по формированию умений и навыков по выполнению строительных работ (в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работы) составляют не менее 25% общего количества учебных часов. Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Обучение завершается итоговой проверкой знания по безопасным методам и приемам выполнения строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ.

Обучение по безопасным методам и приемам выполнения строительных работ (в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работы) проводится не реже одного раза в год.

ООО «ОтК» имеет аккредитацию в Минтруде России на оказание услуг по обучению вопросам охраны труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы Слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки, необходимые для безопасного выполнения строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ:

Знать:

– вредные и опасные производственные факторы, могущие воздействовать на работников в процессе трудовой деятельности при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ, а также меры и способы защиты от них;

– действия при возникновении аварийных ситуаций при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ;

- основы законодательства в области охраны труда и промышленной безопасности;
- особенности обеспечения безопасности конкретного вида деятельности, в том числе требования безопасности выполнения строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ к оборудованию, рабочим местам, инструменту и приспособлениям, машинам и механизмам, транспортным средствам;
- правила, типовые инструкции по охране труда и иные требования охраны труда, противопожарного режима, санитарных правил, знание которых обязательно для работы;
- стратегию безопасности труда и охраны здоровья на производстве;
- требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и производственной санитарии на опасных производственных объектах.

Уметь:

- обеспечить применение безопасных методов и приемов выполнения строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ;
- обеспечить применение безопасных методов и приемов выполнения строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ при эксплуатации оборудования, инструмента и приспособлений, машин и механизмов, транспортных средств;
- организовать действия персонала в случае возникновения опасной (аварийной) ситуации и при пожаре;
- организовать правильное использование средств индивидуальной и коллективной защиты и обеспечить контроль за их применением;
- организовать условия для эффективных и безопасных строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ;
- осуществлять организацию, руководство и выполнение строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за выполнением строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ;
- проводить инструктирование и проверку знаний персонала по соответствующим направлениям производственной деятельности с изложением исчерпывающих требований к безопасности выполнения строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ;
- выделять требования охраны труда к конкретному виду производственной деятельности.

2.1 Цель программы.

Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности для выполнения строительных работ, в том числе: окрасочных работ, электросварочных и газосварочных работ с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

2.2. Категория слушателей.

Данная программа обучения ориентирована на следующие категории слушателей:

- работодателям (руководителям организаций), заместителям руководителя организаций, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда, руководителям филиалов и их заместителям, на которых приказом работодателя возложены обязанности по охране труда;
- руководителям структурных подразделений организаций и их заместителям, руководителям структурных подразделений филиала и их заместителям;
- работникам организаций, отнесенных к категории специалисты;
- специалистам по охране труда;
- работникам рабочих профессий;
- членам комиссий по проверке знания требований охраны труда, лицам, проводящим инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- членам комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченным (доверенным) лицам по охране труда профессиональных союзов и иным уполномоченным работникам представительных органов организаций;
- лицам, ответственным за организацию работ повышенной опасности (определенных локальными нормативными актами работодателя);
- работникам, непосредственно выполняющим работы повышенной опасности.

2.3. Нормативный срок обучения.

Трудоемкость по программе обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда. Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ» – 16 часов. Срок обучения – 2 рабочих дня.

2.4. Режим занятий.

Учебная нагрузка устанавливается не более 8 академических часов в день.

Продолжительность одного (академического) учебного часа обучения составляет 45 минут.

Режим занятий, согласно утверждённому расписанию занятий в ООО «ОтК».

2.5. Форма обучения.

Программа реализуется в следующих формах: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

2.6. Требования к слушателям.

К программе обучения допускаются лица, достигшие возраста восемнадцати лет, имеющие квалификацию или профессиональное образование, соответствующие характеру выполняемых работ.

2.7. Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям).

По программе обучения к преподавателю предъявляются следующие требования:

- высшее образование,
- стаж работы в организации, оказывающей услуги обучения по охране труда, не менее одного года или опыт практической работы в области охраны труда не менее 5 лет в течение 10 лет, а также прошедших проверку знания с периодичностью 1 раз в год.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость час.	Теоретическое обучение	Практическое обучение	Формы контроля
Раздел 1. Теоретическое обучение	-	-	-	-
Тема 1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2,0	2,0	-	<i>Текущий контроль</i>
Тема 2. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	2,0	2,0	-	<i>Текущий контроль</i>
Тема 3. Требования безопасности при выполнении работ повышенной	4,0	4,0	-	<i>Текущий контроль</i>

опасности – выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ				
<i>Промежуточная проверка знания (тестирование)</i>	1,0	-	-	-
Раздел 2. Практическое обучение	-	-	-	-
Тема 4. Практические занятия	6,0	-	6,0	<i>Демонстрация практических навыков</i>
<i>Итоговая проверка знания</i>	1,0	-	-	<i>Итоговая проверка знания (тестирование)</i>
Всего часов	16,0	8,0	6,0	-

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

Наименование разделов, дисциплин и тем	Сроки обучения		Всего, ак. час.
	дни		
	1 день	2 день	
	8	8	
Раздел 1. Теоретическое обучение	-	-	-
Тема 1. Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью	2,0	-	2,0
Тема 2. Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью	2,0	-	2,0
Тема 3. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ	4,0	-	4,0
Промежуточная проверка знания (тестирование)	-	1,0	1,0
Раздел 2. Практическое обучение	-	-	-
Тема 4. Практические занятия	-	6,0	6,0
Итоговая проверка знания	-	1,0	1,0
Всего часов	8,0	8,0	16,0

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)

Рабочая программа

Тема 1.

«Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью» (теоретическое обучение -2,0 часа)

Теоретическое занятие по теме №1.

Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. Требования нормативных актов в области охраны труда, регламентирующие работы повышенной опасности в отношении выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ.

Промежуточная проверка знания (тестирование).

Рабочая программа

Тема 2.

«Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью» (теоретическое обучение – 2,0 часа)

Теоретическое занятие по теме №2.

Определение вида работ повышенной опасности. Определение мер безопасности при проведении работ повышенной опасности.

Промежуточная проверка знания (тестирование).

Рабочая программа

Тема 3.

«Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ» (теоретическое обучение – 4,0 часа)

Теоретическое занятие по теме №3.

Требования охраны труда при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ. Порядок назначения лиц, ответственных за допуск и выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ. Порядок оформления документации на выполнение строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ.

Безопасные приёмы и методы при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ с инструментом и приспособлениями. Охрана труда при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и

газосварочные работ. Применение средств индивидуальной и (или) коллективной защиты при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ.

Виды работ:

1. Окрасочные работы.

Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами.

Окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру.

Окрасочные работы грузоподъемных кранов.

Окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер.

Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами.

Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах.

Окрасочные работы грузоподъемных кранов.

Работы по очистке емкостей для лакокрасочных материалов, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей.

Окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.

2. Электросварочные и газосварочные работы:

Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях.

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте.

Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях.

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, работы в топках и дымоходах котлов, внутри горячих печей.

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, работы в топках и дымоходах котлов, внутри горячих печей.

Электросварочные и газосварочные работы во взрывоопасных помещениях.

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования.

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м.

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты электроэнергетики и атомной энергетики) и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые, химические и радиоактивные вещества).

Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных помещениях).

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые вне постоянных мест проведения данных работ.

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты электроэнергетики и атомной энергетики) и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые, химические и радиоактивные вещества).

Сварочные (резательные) работы.

Промежуточная проверка знания (тестирование).

Рабочая программа

Тема 4. «Практические занятия»

(практические занятия - 6 часов)

Практическое занятие по формированию умений и навыков (полигон).

1. Ситуационное задание по организации выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ.

2. Осмотр места выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ (в виртуальной) производственной среде.

3. Обеспечение безопасности выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ.

4. Ситуационное задание по выбору средств индивидуальной защиты и (или) коллективной защиты при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ.

5. Выбор средств индивидуальной защиты, необходимых при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ.

6. Решение ситуационных задач, направленных на выявление несоответствий государственным нормативным требованиям охраны труда при выполнении строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ.

Демонстрация практических навыков.

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы обучения:

Федеральные законы:

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 года №197-ФЗ (ред. от 26.12.2024).
2. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 года №195-ФЗ (ред. от 26.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025).
3. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 года №63-ФЗ (ред. от 28.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 08.01.2025).
4. «Гражданский кодекс Российской Федерации» от 30.11.1994 года №51-ФЗ (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп.).
5. Федеральный закон от 21.07.1997 года №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
6. Федеральный закон от 24.07.1998 года №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».

Постановления Правительства РФ:

1. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 года №2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
2. Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022 года №1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников».

Нормативные правовые документы министерств и ведомств РФ:

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 года №223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».
2. Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 03.05.2024 года №220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи».
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 года №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
4. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 года №858н «Об утверждении Правил по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов».
5. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
6. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 года №882н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ».

7. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 года №834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации».

8. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 №884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».

9. Приказ Минтруда России от 02.12.2020 года №849н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ».

10. Приказ Минтруда России от 04.12.2020 года №859н «Об утверждении Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности».

11. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 года №766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

12. Приказ Минтруда России от 27.10.2020 года №746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве».

13. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 года №866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции».

14. Приказ Минтруда России от 29.10.2020 года №758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве».

Технические регламенты:

1. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года №878 (с изм.).

7. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

7.1. Цель проверки знаний

Цель проверки знания требований охраны труда – проверка готовности работника к выполнению работ в соответствии с требованиями безопасности. К прохождению проверки знания допускаются слушатели, освоившие программу в полном объеме.

7.2. Форма проверки знания

7.2.1. Промежуточная проверка знания

По результатам освоения материалов по модулю для самоконтроля знаний слушателей проводится промежуточная проверка знания в форме тестирования.

Число тестовых заданий промежуточного тестирования по 5 вопросов по освоенным темам. Для прохождения промежуточного тестирования отводится 10-15 минут по каждому модулю.

Промежуточное тестирование считается успешно пройденным при

достижении 85 % правильных ответов и более по каждому модулю.

Количество попыток промежуточного тестирования - не ограничено.

7.2.2. Итоговая проверка знания

Итоговая проверка знания требований охраны труда проводится в форме тестирования. Число тестовых заданий для итоговой проверки знаний (итоговое тестирование) составляет 25 вопросов.

Для прохождения тестового задания отводится 45 минут. По итогу тестирования может быть результат - «удовлетворительно» или «не удовлетворительно». Число допустимых ошибок (порог «не удовлетворительно») устанавливается не более 15% в течение установленного времени. Если тестируемый не уложился (не дал правильные ответы на 85% тестовых вопросов, в установленное время), результат тестирования «не удовлетворительно».

Тестовые задания состоят из выбора одного правильного ответа из нескольких предложенных. На прохождение теста отводится три попытки.

7.3. Результаты проверки знания

Результаты тестового задания контролируется системой тестирования. Результаты тестирования рассматриваются комиссией по проверке знаний требований охраны труда в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

7.4. Оценочные материалы

7.4.1. Тестовые задания по промежуточному контролю знаний

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ Тема 1.

«Законодательство в области организации безопасного производства работ с повышенной опасностью»

Вопрос 1. Верно ли утверждение, что при организации выполнения работ, связанных с воздействием на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, работодатель обязан принимать меры по их исключению или снижению до уровней допустимого воздействия.

Выберите один правильный ответ:

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 2. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на _____ календарных дней со дня начала выполнения работ.

Выберите один правильный ответ:

- а) 10 календарных дней;
- б) 15 календарных дней;
- в) 20 календарных дней;
- г) 25 календарных дней;
- д) 30 календарных дней.

Вопрос 3. Перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам, может ли быть им дополнен работодателем, исходя из специфики своей деятельности.

Выберите один правильный ответ:

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 4. Срок хранения журнала учета выдачи нарядов-допусков на производство работ с повышенной опасностью составляет:

Выберите один правильный ответ:

- а) 1 месяц;
- б) 3 месяца;
- в) 6 месяцев.

Вопрос 5. Перечень работ с повышенной опасностью, которые допускается производить без оформления наряда-допуска, должен утверждаться:

Выберите один правильный ответ:

- а) работодателем;
- б) специалистом по охране труда.

Тема 2.

«Общие требования безопасного производства работ с повышенной опасностью»

Вопрос 1. Выполнение кровельных работ во время порыва ветра со скоростью 8 м/сек и более...

Выберите один правильный ответ:

- а) допускается;
- б) не допускается.

**Вопрос 2. Монтировать плиты перекрытия без предварительно выложенного из кирпича бортика на два ряда выше укладываемых плит:
Выберите один правильный ответ:**

- а) допускается;
- б) не допускается.

**Вопрос 3. Работники, работающие в местах с возможным появлением газа, должны быть обеспечены защитными средствами:
Выберите один правильный ответ:**

- а) противогазами;
- б) масками;
- в) косынками;
- г) касками.

**Вопрос 4. Над местом загрузки строительного подъемника с открытой платформой на высоте от 2,5 м до 5 м должен быть установлен защитный двойной настил из досок толщиной не менее:
Выберите один правильный ответ:**

- а) 10 мм;
- б) 20 мм;
- в) 30 мм;
- г) 40 мм.

**Вопрос 5. Высота проходов в свету должна быть не менее:
Выберите один правильный ответ:**

- а) 2 м;
- б) 1,5 м;
- в) 1,0 м;
- г) 0,5 м.

Тема 3.

«Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности – выполнения строительных работ, в том числе: окрасочные работы; электросварочные и газосварочные работ»

**Вопрос 1. Как должны окрашиваться крупногабаритные изделия высотой до 2 м вне камер?
Выберите один правильный ответ:**

- а) на открытых участках, оборудованных вытяжной вентиляцией;
- б) на открытых участках;
- в) в отдельном здании;
- г) на месте монтажа изделия.

Вопрос 2. Какие помещения следует считать рабочим местом при применении автоматизированного окрасочного оборудования?

Выберите один правильный ответ:

- а) помещение пульта управления;
- б) помещение автоматизированного оборудования;
- в) каждое помещение – отдельное рабочее место;
- г) все помещения с оборудованием, включая пульт управления.

Вопрос 3. Как осуществляется освещение при электросварочных и газосварочных работах внутри металлических емкостей?

Выберите один правильный ответ:

- а) с помощью светильников, установленных снаружи;
- б) переносными ручными электрическими светильниками напряжением не выше 12 В;
- в) переносными ручными электрическими светильниками напряжением не выше 48 В
- г) применить естественное освещение через люк.

Вопрос 4. При отсутствии навесов электросварочные и газосварочные работы во время осадков:

Выберите один правильный ответ:

- а) прекращаются;
- б) продолжаются.

Вопрос 5. Расстояние от сварочных проводов до горячих трубопроводов и баллонов с кислородом должно быть не менее:

Выберите один правильный ответ:

- а) 0,5 м;
- б) 0,3 м;
- в) 0.2 м.

7.4.2. Тестовые задания по итоговому контролю знаний

Вопрос 1. Поверхность нагревательных приборов и устройств отопления в помещениях для работы с ЛКМ должна быть:

Выберите один правильный ответ.

- а) гладкой;
- б) шершавой;
- в) с выемками.

Вопрос 2. Установка нагревательных приборов и устройств отопления в нишах:

Выберите один правильный ответ.

- а) разрешается;
- б) запрещается.

Вопрос 3. В производственных помещениях, в которые возможно внезапное поступление в воздух рабочей зоны вредных веществ в количестве, превышающем предельно допустимые концентрации, должна предусматриваться

Выберите один правильный ответ.

- а) аварийная вентиляция;
- б) оконный проем для проветривания.

Вопрос 4. При ручной дуговой сварке запрещается:

Выберите один правильный ответ.

а) подключать к одному рубильнику более одного сварочного трансформатора или другого потребителя тока;

б) производить ремонт электросварочных установок, находящихся под напряжением;

в) сваривать свежеокрашенные конструкции, аппараты и коммуникации, а также конструкции, аппараты и коммуникации, находящиеся под давлением, электрическим напряжением, заполненные горючими, токсичными материалами, жидкостями, газами, парами;

г) применять средства индивидуальной защиты из синтетических материалов, которые не обладают защитными свойствами, разрушаются от воздействия сварочной дуги и могут возгораться от искр и брызг расплавленного металла, спекаться при соприкосновении с нагретыми поверхностями;

д) все вышеперечисленное верно.

Вопрос 5. Приступать к зачистке сварочных швов после газопламенных работ разрешается только после проветривания рабочей зоны с применением принудительной вентиляции. Если ее нет, то через какое время можно начинать работу по зачистке?

Выберите один правильный ответ.

- а) 10 минут;
- б) 20 минут;
- в) 30 минут.

Вопрос 6. В какой последовательности закрывать вентили при обратном ударе пламени на резаке или газовых баллонах:

Выберите один правильный ответ.

- а) сначала ацетиленовый, затем кислородный;
- б) сначала кислородный, затем ацетиленовый.

Вопрос 7. Где обезжиривать детали ацетоном, если делаете это вручную?

Выберите один правильный ответ.

- а) на открытом воздухе;
- б) в 5 м от открытого огня;
- в) в ванной в вытяжном шкафу.

Вопрос 8. Разрывы между рабочими местами, на которых производятся шлифовальные работы сухим способом, и проемами окрасочных камер или ваннами окунания должны быть:

Выберите один правильный ответ.

- а) не менее 5 м;
- б) не менее 3 м;
- в) не менее 1 м.

Вопрос 9. Расстояние между рабочими местами должно быть:

Выберите один правильный ответ.

- а) не менее 5 м;
- б) не менее 3 м;
- в) не менее 1 м.

Вопрос 10. При окрашивании изделий высотой более 1,5 м рабочее место следует оборудовать подъемником, обеспечивающим прямое и свободное положение корпуса тела с наклоном вперед не более чем на:

Выберите один правильный ответ.

- а) 15°;
- б) 10°;
- в) 5°.

Вопрос 11. Направлять краскопульт на работников:

Выберите один правильный ответ.

- а) запрещается;
- б) разрешается.

Вопрос 12. Перед выполнением плазменной резки необходимо:

Выберите один правильный ответ.

- а) проверить действие системы охлаждения установки плазменной резки;
- б) установить необходимую скорость резки;
- в) установить расход плазмообразующей среды в соответствии с технологическим процессом;
- г) проверить наличие воды в поддоне раскроечного стола или рамы установки плазменной резки;
- д) все вышеперечисленное верно.

Вопрос 13. Ацетиленовые генераторы могут комплектоваться сухими предохранительными затворами, эксплуатация которых допускается при температуре наружного воздуха выше:

Выберите один правильный ответ.

- а) 0°C;
- б) -1°C;
- в) +5°C.

Вопрос 14. Эксплуатация в горизонтальном положении баллонов со сжиженными и растворенными под давлением газами:

Выберите один правильный ответ.

- а) допускается;
- б) не допускается.

Вопрос 15. Верно ли убеждение, что приступать к зачистке сварочных швов после выполнения газопламенных работ разрешается только после проветривания рабочей зоны с применением принудительной вентиляции:

Выберите один правильный ответ.

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 16. Верно ли убеждение, что при выполнении газопламенных работ в замкнутых пространствах и труднодоступных местах сварочные трансформаторы, ацетиленовые генераторы, баллоны со сжиженным или сжатым газом размещаются вне замкнутых пространств.

Выберите один правильный ответ.

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 17. В местах установки ацетиленовых генераторов должны быть вывешены таблички:

Выберите один правильный ответ.

- а) «Вход посторонним запрещен – огнеопасно»;
- б) «Не курить»;
- в) «Не проходить с огнем»;
- г) все вышеуказанные данные.

Вопрос 18. При выполнении газопламенных работ производить продувку шлангов для ацетилена кислородом и кислородных шлангов ацетиленом:

Выберите один правильный ответ.

- а) не запрещается;
- б) запрещается.

Вопрос 19. Верно ли утверждение, что чистку и ремонт оборудования для обезжиривания свариваемых поверхностей, содержащего остатки органических растворителей, необходимо производить после продувания его воздухом или паром до полного удаления паров растворителей.

Выберите один правильный ответ.

- а) да;
- б) нет.

Вопрос 20. При обезжиривании свариваемых поверхностей протирать растворителями кромки изделий, нагретых до температуры выше 45 °С:

Выберите один правильный ответ.

- а) запрещается;

б) не запрещается.

Вопрос 21. При обезжиривании свариваемых поверхностей органическими растворителями (ацетоном, уайт-спиритом, этиловым спиртом) должны соблюдаться следующие требования:

Выберите один правильный ответ.

а) обезжиривание производится в отдельном помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией и средствами пожаротушения;

б) при обезжиривании применяются растворители с антистатическими присадками;

в) при обезжиривании ручную промывку деталей пожароопасными органическими растворителями осуществляется в специальных шкафах из негорючих материалов, внутри которых устанавливаются металлические ванны (столы);

г) все вышеперечисленное верно.

Вопрос 22. В процессе эксплуатации контейнера со сжиженным аргоном попадание жидкого аргона на кожу работника:

Выберите один правильный ответ.

а) не допускается;

б) допускается.

Вопрос 23. Помещение, где размещены сосуды со сжиженным аргоном, контейнеры или рамы, не должно иметь технологического этажа (подвала) и углублений в покрытии пола:

Выберите один правильный ответ.

а) более 0,5 м;

б) более 1,0 м;

в) более 1,5 м;

г) более 2,0 м.

Вопрос 24. Перед началом выполнения окрасочных работ установку безвоздушного распыления необходимо осмотреть и проверить:

Выберите один правильный ответ.

а) надежность крепления рукавов высокого давления к насосу и краскораспылителю;

б) чистоту фильтров;

в) наличие смазочного масла;

г) исправность запорной системы и пистолета-краскораспылителя;

д) все вышеперечисленное верно.

Вопрос 25. При окраске изделий методом погружения в окрасочные ванны должны применяться:
Выберите один правильный ответ.

- а) щипцы;
- б) крючки;
- в) подвески;
- г) корзины;
- д) все вышеперечисленное верно.