

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ «ВЕКТОР»
(ООО «ОТЦПП «ВЕКТОР»)**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ОТЦПП» Вектор
/ Шаталина М.Н.

«10» января 2023 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**(В) «ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ
ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ: ОКРАСОЧНЫХ,
ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ»**

**Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения
программы: 16 часов.**

НОВОМОСКОВСК

2023 год

Разработчик: Шаталина Марина Николаевна, директор ООО «ОТЦПП «Вектор».

Правообладатель программы: Общество с ограниченной ответственностью «Образовательно-технический центр профессиональной подготовки «Вектор».

Программа принята на Учебно-методическом совете ООО «ОТЦПП «Вектор».

Пояснительная записка

Программа обучения работников безопасным методам и приемам выполнения газоопасных работ (далее – Программа) разработана ООО «ОТЦПП «Вектор» 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 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», Приказ от 2 декабря 2020 г. N 849н ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ, Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.12.2020 N 61787), Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ" (Зарегистрирован 29.12.2020 № 61904)

Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний для их применения в практической деятельности при выполнении В результате прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания о требованиях безопасности при организации производства газоопасных работ, требованиях безопасности при выполнении строительных работ, в том числе: - окрасочные работы - электросварочные и газосварочные работы.

Организация, оказывающая услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности и аккредитована Минтрудом России на оказание услуг обучения работодателей и работников вопросам охраны труда.

По окончании обучения проводится проверка знания в форме теоретического экзамена, и слушателям, усвоившим требования по безопасности выполнения газоопасных работ, успешно прошедшим проверку знания требований охраны труда выдается протокол проверки знания требований охраны труда.

Требования к периодичности планового обучения по данной программе устанавливаются соответствующим нормативным правовым актом, содержащим государственные нормативные требования охраны труда, или в случае отсутствия указанных требований - не реже одного раза в год.

1. Цель реализации программы

Настоящая Программа отвечает следующим требованиям: – содержит требования в отношении безопасных методов и приемов выполнения работ; – не противоречит нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда.

В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и решением практическим задач.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации
(В) «ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ
ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОКРАСОЧНЫХ, ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ»

Цель: приобретение слушателями необходимых знаний для их применения в практической деятельности при выполнении строительных работ, в том числе: - окрасочные работы - электросварочные и газосварочные работы.

Категория слушателей: работники, непосредственно выполняющие при выполнении строительных работ, в том числе: - окрасочные работы - электросварочные и газосварочные работы.

Формы обучения: Очная форма обучения - проводится на базе ООО «ОТЦПП «Вектор» с полным отрывом от работы.

Срок обучения: Трудоемкость обучения - 16 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, 1 час отводится на проверку знаний в форме зачёта.

Режим занятий - учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя. Общий срок обучения - 2 дня.

Требования к слушателям: лица, достигшие возраста восемнадцати лет, имеющие квалификацию или профессиональное образование, соответствующие характеру выполняемых работ.

Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям): 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 3 года.

№ п/п	Наименование модулей	Продолжительность	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Теоретически е занятия, часов	Практические занятия, часов	
1.	Общие требования безопасности при выполнении строительных работ	1,0	1,0	-	Тестирование
2.	Общие требования безопасности при выполнении окрасочных работ	1,0	1,0	-	Тестирование

3.	Общие требования безопасности при выполнении электросварочные и газосварочных работы	1,0	1,0	-	Тестирование
4.	Обеспечение безопасности при проведении электросварочных и газосварочных работы	2,0	2,0	-	Тестирование
5.	Обеспечение безопасности при выполнении строительных работ	1,0	1,0	-	Тестирование
6.	Обеспечение безопасности при выполнении окрасочных работ	1,0	1,0	-	Тестирование
7.	Меры безопасности при выполнении строительных работ, в том числе: - окрасочные работы - электросварочных и газосварочные работы.	2,0	2,0	-	Тестирование
8.	Ответственность	1,0	1,0	-	Тестирование
9.	Практическое занятие	4,0	-	4,0	
10.	Проверка знаний	2,0	-	-	Итоговое тестирование
Итого :		16	10	4	-

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации

(В) «Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ: ОКРАСОЧНЫХ,
ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ»

- 1. Общие требования безопасности при выполнении строительных работ**
 - 1.1. движущиеся механизмы и их части;
 - 1.2. возможность падения материалов, сырья, оборудования, частей конструкций при демонтаже;
 - 1.3. высотные работы;
 - 1.4. загазованность, запыленность;
 - 1.5. чрезмерно высокая или низкая температура воздуха;
 - 1.6. несоответствующая влажность воздуха;
 - 1.7. риск от электричества;
 - 1.8. неблагоприятно воздействующие вещества, в том числе токсические и химические;
 - 1.9. тяжелые физические нагрузки;
нервно-психическое напряжение.

- 2. Общие требования безопасности при выполнении окрасочных работ**
 - 2.1. окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер;
 - 2.2. окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами;
 - 2.3. окрасочные работы крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру; Об утверждении
 - 2.4. окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах;
 - 2.5. окрасочные работы грузоподъемных кранов;
 - 2.6. работы по очистке емкостей для ЛКМ, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей;
 - 2.7. окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.
 - 2.8. Перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам, утверждается работодателем и может быть им дополнен, исходя из специфики своей деятельности.

- 3. Общие требования безопасности при выполнении электросварочных и газосварочных работ**
 - 3.1. дуговой и плазменной сварки, наплавки, резки;
 - 3.2. атомно-водородной сварки;
 - 3.3. электронно-лучевой сварки;
 - 3.4. лазерной сварки и резки (сварки и резки световым лучом);
 - 3.5. электрошлаковой сварки;
 - 3.6. сварки контактным разогревом;
 - 3.7. контактной или диффузионной сварки, дугоконтактной сварки;

3.8. газовой сварки и газовой резки металлов .

4. Обеспечение безопасности при проведении электросварочные и газосварочные работы

4.1. Классификация опасных и вредных факторов при выполнении электросварочных и газосварочных работ и защита от них

4.2. Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов)

4.3. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам

4.4. Требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации электросварочного, газосварочного оборудования и инструмента

5. Обеспечение безопасности при выполнении строительных работ

5.1. Предупреждение падения с высоты перемещаемых краном строительных конструкций, изделий, материалов, а также потери их устойчивости в процессе монтажа или складирования в организационно-технологической документации на строительное производство.

5.2. Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов)

5.3. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам

5.4. Требования охраны труда при осуществлении производственных процессов при выполнении строительных работ

6. Обеспечение безопасности при выполнении окрасочных работ

6.1. Производственные процессы, связанные с применением или образованием вредных веществ.

6.2. Требования охраны труда при организации проведения работ (производственных процессов)

6.3. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам

6.4. Требования охраны труда при осуществлении производственных процессов при выполнении окрасочных работ

7. Меры безопасности при выполнении строительных работ, в том числе: - окрасочные работы - электросварочные и газосварочные работы.

7.1. Меры безопасности при выполнении строительных работ

7.2. Меры безопасности при выполнении **окрасочные работы**

7.3. Меры безопасности при выполнении электросварочные и газосварочные работы.

8. Ответственность

8.1. Дисциплинарная ответственность за нарушение требований по безопасному ведению строительных работ, окрасочных работ - электросварочных и газосварочных работ.

9. Практическое занятие

9.1. Решение ситуационных задач, направленных на выявление несоответствий требованиям безопасности при проведении строительных работ, окрасочных работ электросварочных и газосварочных работ

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации
(В) «Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ОКРАСОЧНЫХ, ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И
ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ»

№ п/п	Нормативный-правовой акт	Применение
1	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ;	Применяется
2	Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;	Применяется
3	Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;	Применяется
4	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (редакция от 29.12.2022 N 606-ФЗ)	Применяется
Постановления Правительства РФ		
5	Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»;	Применяется
6	Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 № 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда»;	Применяется
7	Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022 г. № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»;	Применяется
Нормативные правовые документы министерств и ведомств РФ		
8	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»;	Применяется
9	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»;	Применяется
10	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.04.2022 № 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»;	Применяется

11	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;	Применяется
12	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ», 24.12.2020 N 61787),	
13	Приказ от 2 декабря 2020 г. N 849н ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ, Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте" (Зарегистрировано в Минюсте России	
14	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 884н "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ" (Зарегистрирован 29.12.2020 № 61904)	
Технические регламенты		
15	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878.	Применяется

Общество с ограниченной ответственностью
«Образовательно-технический центр профессиональной подготовки
«Вектор»
(ООО «ОТЦПП «Вектор»)

301664, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Шахтёров, дом 14/11, офис 312
тел.: 89632274551
e-mail: utchvektor@yandex.com, ОКПО 42888399, ОГРН 1197154018390, ИНН/КПП 7116159850 / 711601001

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

(В) «ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ
ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ОКРАСОЧНЫХ,
ЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫХ И ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТ»

1. Цель проверки знания 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.

2. Форма проверки знания

2.1. Итоговая проверка знания Итоговая проверка знания требований охраны труда проводится в форме тестирования. Число тестовых заданий для итогового тестирования составляет 10 вопросов.

Для прохождения тестового задания отводится 20 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. Число предложенных вариантов ответа в одном тестовом задании не менее 2 и не более 6. При генерации теста осуществляется рандомизация вопросов, ответов и их последовательностей.

На прохождение теста отводится три попытки.

3. Результаты проверки знания 4.

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.

4. Оценочные материалы

1. К газоопасным относятся работы: а) связанные с внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, разгерметизацией технологического оборудования, коммуникаций, установкой и снятием заглушек на оборудовании и трубопроводах; б) работы внутри емкостей, при проведении которых имеется или не исключена возможность выделения в рабочую зону пожаровзрывоопасных или вредных паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв, возгорание; в) работы при недостаточном содержании кислорода (объемная доля ниже двадцати процентов) в рабочей зоне; г) все из перечисленного.

9

2. Проведение газоопасных работ II группы выполняется

- а) с оформлением "Наряда-допуска";
- б) без оформления "Наряда-допуска".

3. Проведение газоопасных работ I группы выполняется

- а) с оформлением "Наряда-допуска";
- б) без оформления "Наряда-допуска".

4. Для безопасного проведения газоопасных работ следует обеспечить:

- а) последовательность и режим выполнения газоопасной работы;
- б) контроль за состоянием воздушной среды;
- в) принятие мер, исключающих допуск на место проведения газоопасной работы лиц не занятых ее выполнением;
- г) все из перечисленного.

5. Газоопасные работы выполняются:

- а) бригадой исполнителей в составе не менее двух человек;
- б) бригадой исполнителей в составе не менее трех человек;
- в) членом бригады исполнителей;
- г) бригадой исполнителей в составе не менее пяти человек.

6. В зоне проведения работ, следует применять:

- а) средства связи во взрывозащищенном исполнении;
- б) спецобувь, исключающую возможность искрообразования;
- в) средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- г) все из перечисленного.

7. Нагретые емкости (аппараты) перед допуском внутрь в них людей должны быть охлаждены до температуры:

- а) не выше 30 °С;
- б) не выше 20 °С;
- в) не выше 25 °С;
- г) не выше 35 °С.

8. Не допускается работа внутри емкостей (аппаратов) при температуре:

- а) 50 °С и выше;
- б) 45 °С и выше;
- в) 55 °С и выше;
- г) 60 °С и выше.

9. Мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри емкости (аппарата) без средств индивидуальной защиты органов дыхания, должны быть изложены в инструкциях, в «Наряде-допуске» и включать в себя:

- а) непрерывную гарантированную подачу свежего воздуха в емкость (аппарат), обеспечивающую нормальный воздушный режим в аппарате;
- б) непрерывный контроль состояния воздушной среды;
- в) наличие у места проведения работ средств сигнализации и связи (световой, звуковой, радиотелефонной);
- г) наличие у каждого работающего в емкости (аппарате) предохранительного пояса или страховочной привязи с сигнально-спасательной веревкой; д) все из перечисленного.

10. В течение какого времени при возникновении обстоятельств, угрожающих безопасности работника внутри емкости можно продолжать работу?

- а) работы необходимо сразу прекратить, а работника эвакуировать из емкости;
- б) в течение 15 минут;
- в) в течение 30 минут;
- г) в течение 20 минут.

1. Ремонтные работы –

- а) комплекс работ по восстановлению исправности или работоспособности объектов и восстановлению ресурсов технических устройств (объектов), а также их составных частей, включая и земляные работы;
- б) работы, выполняемые в минимально необходимом объеме в целях восстановления безопасной работоспособности объекта;
- в) работы, которые выполняются в местах с загазованной атмосферой или при выполнении этих работ возможно выделение газа и образование среды, способной вызвать отравление или привести к взрыву;
- г) работы, выполняемые в соответствии с проектной документацией на объект, нормативными техническими документами организации-изготовителя технических устройств и технической документацией организации, проводящей эти работы

. 2. Работы, связанные с отказом оборудования или его неудовлетворительным техническим

состоянием: а) относятся к плановым работам;

б) относятся к внеплановым работам;

в) относятся к аварийно-восстановительным ремонтным работам.

3. До начала проведения ремонтных работ руководителям структурных подразделений следует:

- а) составить план подготовительных работ;
- б) оформить заказ на изготовление необходимых узлов и деталей для замены;
- в) подать заявку на приобретение необходимого оборудования, арматуры, запасных частей, труб, материалов согласно дефектной ведомости;
- г) все из перечисленного.

4.Срок хранения «Наряд-допусков»

- а) не менее шести месяцев со дня его окончания;
- б) не менее двух месяцев со дня его окончания;
- в) не менее четырех месяцев со дня его окончания; г) не менее двенадцати месяцев со дня его окончания.

5. «Наряд-допуск» подлежит переоформлению, а ремонтные работы должны быть приостановлены в случае, если:

- а) нарушены меры, обеспечивающие безопасность проведения работ;
- б) изменены объем и характер работы, влекущие за собой изменение схем отключения и условия работы;
- в) в эксплуатацию введена часть ремонтируемого оборудования или технологического блока, участков трубопроводов или коммуникаций (если указанное не связано с испытанием или опробованием указанного оборудования или участков трубопроводов);
- г) произошел несчастный случай с исполнителем ремонтных работ;
- д) произведена замена ответственного за проведение ремонтных работ;
- е) во всех перечисленных случаях

6. В «Разрешении на проведение земляных работ» указывается:

- а) место и характер проводимых работ;
- б) время начала и окончания работ;
- в) условия безопасного проведения работ;
- г) состав бригады и лиц, ответственных за подготовку и проведение земляных работ;
- д) все перечисленное.

7. При изменении обстановки в зоне проведения земляных работ:

- а) работы должны быть немедленно прекращены, а исполнители удалены из опасных мест;
- б) работы могут быть продолжены в течение 30 минут;
- в) работы могут быть продолжены до их окончания;
- г) работы должны быть прекращены, а исполнители должны оставаться на месте работ до выяснения; причин появления опасных производственных факторов, влияющих на безопасное проведение работ.

8. «Наряд-допуск» оформляется на определенный объем работ с указанием ремонтируемого объекта в отведенной ремонтной зоне и действует:

- а) в течение всего времени, необходимого для выполнения указанного объема ремонтных работ одним составом ремонтной бригады;
- б) в течение одной рабочей смены;
- в) в течение всего времени;
- г) в течение всего времени, необходимого для выполнения указанного объема ремонтных работ.

ОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Что должна иметь тара с лакокрасочными покрытиями?

- Бирки с точным наименованием материала
- Бирки с точной инструкцией по использованию материала
- Бирки с точной инструкцией по хранению материала

Вопрос 2

Укажите один или несколько правильных вариантов ответов: какие требования предъявляются к хранению запаса лакокрасочных материалов?

- Хранение только в закрытой таре
- Запас материалов не должен превышать сменной потребности
- Хранение только в открытой таре
- Запас материалов должен превышать сменную потребность

Вопрос 3

Воздушные шланги пульверизаторов должны быть...

- Ненадежно соединены
- Надежно разъединены
- Ненадежно разъединены

Вопрос 4

Разрешается ли разъединять шланги пульверизаторов во время подачи воздуха?

- Разрешается
- Не разрешается
-

Вопрос 5

Укажите правильный вариант ответа: во избежание излишнего туманообразования и в целях уменьшения загрязнения рабочей зоны аэрозолем, парами красок и лаков при пульверизационной окраске краскораспылитель ...

- Следует держать перпендикулярно к окрашиваемой поверхности на расстоянии не более 350 мм от нее
- Следует держать параллельно к окрашиваемой поверхности на расстоянии не более 350 мм от нее
- Следует держать перпендикулярно и параллельно к окрашиваемой поверхности на расстоянии не более 350 мм от нее

Вопрос 6

Что необходимо использовать при окраске материалами, содержащими дихлорэтан и метанол?

- Пульверизатор
- Только кисть
- Валик

Вопрос 7

Верно ли утверждение: при работе с нитрокрасками следует проявлять осторожность, так как они не воспламеняются, а пары растворителей, смешиваясь с воздухом, не образуют взрывчатые смеси?

Варианты ответов

- Неверно
- Верно

Вопрос 8

Укажите один или несколько правильных вариантов ответов: какие требования безопасности необходимо соблюдать при переливании лакокрасочных материалов из одной тары в другую?

- Использовать металлические поддоны
- Металлические поддоны должны иметь борта
- Высота бортов металлических поддонов должна быть не ниже 50 мм
- Все варианты ответов верны

Вопрос 9

Верно ли утверждение: окраска в электростатическом поле должна осуществляться в окрасочной камере, оборудованной приточно-вытяжной вентиляцией; весь процесс окраски должен производиться автоматически, вручную можно только навешивать и снимать изделия вне камеры?

- Верно
- Неверно

Вопрос 10

Укажите один или несколько правильных вариантов ответов: какие требования предъявляются к электроокрасочной камере?

- Камера ограждается
- При открывании дверей камеры напряжение должно автоматически сниматься
- Должна быть аварийная кнопка "СТОП"
- Камера должна иметь автоматическую установку пожаротушения
- Нет правильных вариантов ответов

Вопрос 11

Верно ли утверждение: перед сушкой в камере газобаллонного автомобиля необходимо частично выпустить или слить газ из баллонов и продуть их инертным газом до неполного устранения остатков?

- Верно
- Неверно

Вопрос 12

Как должны очищаться рукоятки ручных малярных инструментов после окончания работы?

- Ежедневно влажным способом
- Не реже чем через 160 часов работы
- 1 раз в 2 дня влажным способом

Вопрос 13

Верно ли утверждение: при окраске кузовов автобусов, крупных емкостей и высоко расположенного оборудования необходимо пользоваться прочно установленными подмостями с поручнями и необходимыми приспособлениями, а также лестницами-стремянками?

Варианты ответов

- Верно
- Неверно

Вопрос 14

Верно ли утверждение: окрасочные камеры необходимо очищать от осевшей краски не реже чем через 160 часов работы, а сепараторы – ежедневно после тщательного проветривания?

- Верно
- Неверно

Вопрос 15

Какая вентиляция предусматривается в зоне технического обслуживания автомобиля при проведении окрасочных работ?

- Приточно-вытяжная
- Приточная
- Вытяжная