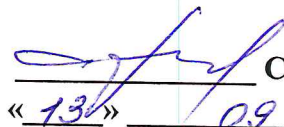




Государственное унитарное предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области
«ОРЕНБУРГКОММУНЭЛЕКТРОСЕТЬ»


СОГЛАСОВАНО

Председатель «Профсоюза»
ГУП «ОКЭС»


С.А. Даниленко
« 13 » 09 20 16 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ГУП «ОКЭС»


Ю.В. Астафьев
« 13 » 09 20 16 г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ПРОФЕССИИ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ:**

МАЛЯР

г. Оренбург.
2016г.

**ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ПРОФЕССИИ ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ:**

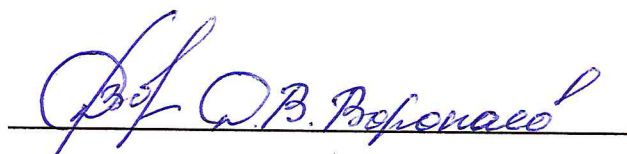
МАЛЯР

Разработчик программы:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Специалист по охране труда



1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать в течение месяца после приема на работу обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

Обучение по охране труда проводится при подготовке работников рабочих профессий, переподготовке и обучении их другим рабочим профессиям.

Работодатель (или уполномоченное им лицо) обеспечивает обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работы со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзамена, а в процессе трудовой деятельности - проведение периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

Работники рабочих профессий, впервые поступившие на указанные работы, либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после назначения на эти работы.

Поскольку работа маляра связана с опасными условиями труда, он должен пройти обучение и проверку знаний по охране труда.

Периодическая проверка знаний проводится не реже 1 раза в год в объеме настоящей программы обучения.

Программа обучения разработана на основании действующих нормативных документов, регламентирующих безопасность труда маляра, его квалификационных характеристик в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, а также анализа условий и безопасности его труда.

Время, отводимое на изучение вопросов охраны труда, определяется в зависимости от объема изучаемого материала, а также сложности и опасности выполняемых работ. Обучение включает освоение теоретических знаний и практических навыков безопасной работы по профессии.

Программа обучения состоит из трех разделов:

- правовые вопросы охраны труда;
- организация и управление охраной труда;
- безопасность труда.

Первые два раздела являются общими для всех профессий работников и служат для изучения общих организационно-правовых принципов охраны труда.

Раздел "Безопасность труда" является специальным и предназначен для изучения методов безопасности труда для профессии. Формирование тематики специальных вопросов основывается на тарифно-квалификационных характеристиках профессии, мерах обеспечения безопасности труда, анализе причин несчастных случаев на производстве и заболеваемости среди маляров.

В программе приводится список нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда для профессии маляра.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ МАЛЯРА

Окрашивание поверхностей после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев красками и лаками в несколько тонов, шлифование и полирование их. Разделка поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора и камня. Нанесение рисунков и надписей по трафаретам. Окрашивание деталей и поверхностей на электростатических установках и электростатическими краскораспылителями. Отделка поверхностей набрызгиванием. Обработка поверхностей замедлителями коррозии. Регулирование подачи воздуха и краски в распылители. Покрытие изделий лаками на основе битума и нитролаками. Изготовление несложных трафаретов. Варка клеев по заданной рецептуре. Составление смесей из масляных красок и лаков, нитрокрасок, нитролаков и синтетических эмалей. Подбор колера по заданным образцам. Смена и наклеивание линолеума, релина и других материалов. Подналадка механизмов и приспособлений, применяемых в производстве малярных работ.

Должен знать: принцип действия и способы подналадки механизмов и приспособлений, применяемых при малярных работах. Устройство электростатических установок поля и электростатических краскораспылителей, правила их регулирования по показаниям контрольно-измерительных приборов. Способы окраски и лакировки изделий из различных материалов и процесс подготовки изделий под отделку, процесс разделки поверхностей под простой рисунок различных пород дерева, мрамора и камня. Свойства декоративных и изоляционных лаков и эмалей и рецепты составления их. Способы составления красок различных цветов и тонов. Химический состав красок и правила подбора колеров. Методы и способы наклеивания, смены линолеума, линкруста и других материалов. Технические условия на отделку и сушку изделий. Правила, нормы и

инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Правила внутреннего трудового распорядка организации.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА МАЛЯРА

N темы	Тема	Время изучения темы, час
1.	Общие вопросы охраны труда	0,5
2.	Законодательство по охране труда	2,0
3.	Нормативные документы по охране труда	0,5
4.	Организация и управление охраной труда	0,5
5.	Обучение работников требованиям охраны труда	0,5
6.	Несчастные случаи на производстве	1,0
7.	Характеристика условий труда маляра	2,0
8.	Требования безопасности при работе с лакокрасочными материалами	3,0
9.	Требования безопасности при выполнении малярных работ	4,0
10.	Производственная санитария	2,0
11.	Пожаро- и взрывобезопасность	2,0
12.	Средства индивидуальной защиты	1,0
13.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	1,0
Итого:		20,0

4. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА МАЛЯРА

Тема 1. Общие вопросы охраны труда

Определение терминов "Охрана труда", "Условия труда", "Вредный (опасный) производственный фактор", "Безопасные условия труда", "Рабочее место", "Средства индивидуальной и коллективной защиты работников", "Производственная деятельность".

Основные направления государственной политики в области охраны труда. Безопасность труда как составная часть производственной деятельности.

Тема 2. Законодательство по охране труда

Трудовой кодекс Российской Федерации. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда.

Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.

Трудовой договор. Содержание трудового договора. Срок трудового договора.

Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности и гигиены.

Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования).

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Порядок выдачи работникам молока или других равноценных пищевых продуктов.

Режим рабочего времени и время отдыха. Продолжительность рабочей недели, ежедневной работы (смены), время начала и окончания работы, время перерывов в работе, число смен в сутки, чередование рабочих и нерабочих дней. Сменная работа. Сверхурочная работа и ее ограничение. Виды времени отдыха. Перерывы для отдыха и питания. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха. Ежегодные оплачиваемые отпуска и их продолжительность. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск.

Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Работы, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет.

Особенности регулирования труда женщин, лиц с семейными обязанностями. Работы, на которых ограничивается применение труда женщин.

Тема 3. Нормативные документы по охране труда

Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Стандарты предприятия по безопасности труда.

Правила, нормы, типовые инструкции и другие нормативные документы по охране труда.

Инструкции по охране труда, обязательные для работников.

Тема 4. Организация и управление охраной труда

Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора и контроля соблюдения трудового законодательства.

Служба охраны труда в организации. Комитет (комиссия) по охране труда.

Тема 5. Обучение работников требованиям охраны труда

Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.

Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение работников безопасности труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

Тема 6. Несчастные случаи на производстве

Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования несчастного случая на производстве.

Тема 7. Характеристика условий труда маляра

Условия труда маляра. Характерные причины несчастных случаев и заболеваний среди маляров.

Обучение, проверка знаний по безопасности труда, инструктаж по охране труда и допуск к самостоятельной работе.

Характеристика опасных и вредных производственных факторов, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на работника при выполнении малярных работ.

Неблагоприятное воздействие на организм человека перечисленных выше опасных и вредных производственных факторов.

Тема 8. Требования безопасности при работе с лакокрасочными материалами

Особенности применения и меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами, обладающими токсичными свойствами, в том числе: с силикатными красками, перхлорвиниловыми красками, нитроэмалями, с глфталевыми и пентафталевыми эмалями и грунтовками, с кремнийорганическими эмалями, с эпоксидными эмалями, грунтовками, шпаклевками и их составляющими, с битумными лаками и красками, с вододисперсионными синтетическими красками, с мочевиноформальдегидными материалами, с растворителями.

Токсические свойства лакокрасочных материалов, их класс опасности и предельно допустимые концентрации.

Меры предосторожности при работе с лакокрасочными материалами.

Тема 9. Требования безопасности при выполнении малярных работ

Требования к работникам, допущенным к производству малярных работ, и порядок их допуска.

Требования к помещениям и местам производства малярных работ, мероприятия по обеспечению вентиляции мест производства работ.

Требования к устройству лесов, подмостей, подъемных площадок, инвентарных консолей для подвешивания люлек, передвижных телескопических башен и правила пользования ими во время работы.

Требования к окрасочному оборудованию, инструментам, приспособлениям и механизмам, применяемым при производстве малярных работ.

Требования безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ.

Требования безопасности при эксплуатации сосудов и трубопроводов, находящихся под давлением.

Меры безопасности при хранении и транспортировании лакокрасочных материалов.

Тема 10. Производственная санитария

Токсикологические характеристики применяющихся вредных веществ; их действие на организм человека. Пути проникновения в организм. Опасность химических ожогов, отравлений.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Периодический санитарный контроль воздушной среды. Требования к вентиляции и освещению.

Правила личной гигиены. Предварительные и периодические медицинские осмотры.

Тема 11. Пожаро- и взрывобезопасность

Основные понятия о горении, самовоспламенении и взрыве. Условия образования пожаровзрывоопасной среды.

Классификация производств по степени пожарной и взрывной опасности. Пожарная связь и сигнализация. Способы предотвращения пожара и взрыва. Первичные средства пожаротушения.

Применение оборудования, устройств, при эксплуатации которых не образуются источники зажигания. Применение взрывобезопасного электрооборудования. Применение технологического процесса и оборудования, удовлетворяющего требованиям электростатической искробезопасности. Применение не искрящего инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями. Создание условий, исключающих тепловое и химическое самовозгорание.

Тема 12. Средства индивидуальной защиты

Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для маляра.

Правила применения средств индивидуальной защиты.

Правила ухода и периодичность замены средств индивидуальной защиты.

Порядок замены спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.

Средства индивидуальной защиты кожи, глаз от химических ожогов. Защита органов дыхания от отравлений вредными химическими веществами.

Использование защитных очков, респираторов, резиновых сапог, перчаток и фартуков, противогазов, предохранительных поясов.

Тема 13. Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

Действия маляра при несчастном случае.

Способы оказания первой помощи при отравлении.

Способы оказания первой помощи при химических ожогах.

Способы оказания первой помощи при ранениях, ушибах и растяжении связок.

Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током.

Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях.

5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ
2. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Минтруда России и Министерства образования РФ от 13.01.2003 N 1/29.
3. ГОСТ 12.0.003-74* ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
4. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
5. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, утвержденное постановлением Минтруда России от 24.10.2002 N 73.
6. Типовая инструкция по охране труда для маляров строительных (ТИ Р О 014-2003).
7. Межотраслевые правила по охране труда при окрасочных работах (ПОТ РМ 017-2001).
8. Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
9. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 июня 2009 г. N 290н.
10. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на

работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденные Приказом Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г.

11. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.

6. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА МАЛЯРА

Билет N 1

1. Обязанности маляра по охране труда?
2. Меры безопасности при приготовлении малярных составов?
3. Пути проникновения вредных веществ в организм человека?
4. Требования безопасности, предъявляемые к вентиляционным установкам при приготовлении малярных составов?
5. Меры безопасности при работе на высоте?

Билет N 2

1. Вопросы охраны труда, закрепленные в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказать неблагоприятное воздействие на маляра во время работы?
3. Требования безопасности, предъявляемые к местам складирования лакокрасочных материалов?
4. Меры безопасности при приготовлении окрасочных составов?
5. Требования безопасности при работе с пневмоинструментом?

Билет N 3

1. Документы, регламентирующие вопросы охраны труда?
2. Требования безопасности при переноске растворителей?
3. Обязанности маляра по охране труда?
4. Меры безопасности при использовании легковоспламеняющихся жидкостей?
5. Средства индивидуальной защиты, применяемые при очистке поверхностей?

Билет N 4

1. Сверхурочные работы и их ограничения?
2. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны?

3. Порядок и периодичность прохождения маляром повторных инструктажей по охране труда на рабочем месте?

4. Правила оказания первой помощи при отравлении парами вредных веществ?

5. Меры безопасности при использовании средств подмащивания для выполнения малярных работ?

Билет N 5

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации?

2. Действия маляра при несчастном случае на производстве?

3. Факторы, определяющие взрывоопасные свойства вещества?

4. Меры безопасности при промывке инструмента после работы?

5. Средства индивидуальной защиты при окраске нитрокрасками?

Билет N 6

1. Продолжительность рабочего времени и режимы работы?

2. Основные причины несчастных случаев при выполнении малярных работ?

3. Параметры, характеризующие пожароопасность применяемых лакокрасочных материалов?

4. Требования, предъявляемые к таре для хранения растворителей?

5. Средства индивидуальной защиты при подготовке поверхностей к окраске электрифицированным инструментом?

Билет N 7

1. Организация работы по охране труда?

2. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока?

3. Опасность для человека перхлорвиниловых, сополимерных и водоэмульсионных лакокрасочных материалов?

4. Требования безопасности, предъявляемые к инструменту для чистки тары?

5. Средства индивидуальной защиты при работе на высоте?

Билет N 8

1. Обучение лиц, поступающих на работу с опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ?
2. Первичные средства пожаротушения, применяемые при тушении лакокрасочных материалов?
3. Правила личной гигиены после окончания малярных работ?
4. Требования безопасности при производстве малярных работ?
5. Средства индивидуальной защиты при окраске и грунтовке поверхностей?

Билет N 9

1. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры?
2. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету?
3. Требования безопасности, предъявляемые к малярному инструменту?
4. Меры безопасности при пользовании калориферами?
5. Первичные средства пожаротушения, применяемые при возгорании легковоспламеняющихся жидкостей?

Билет N 10

1. Порядок выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?
2. Понятие "Охрана труда" в Трудовом кодексе Российской Федерации?
3. Требования безопасности при подготовке поверхностей к окрашиванию?
4. Требования безопасности при выполнении малярных работ внутри замкнутого объема?
5. Средства индивидуальной защиты рук при работе с лакокрасочными материалами?

Билет N 11

1. Органы государственного надзора за состоянием охраны труда?
2. Способы оказания первой помощи при переломах?

3. Требования безопасности при окраске внутренних поверхностей резервуаров, цистерн?

4. Средства пожаротушения, применяемые для тушения легковоспламеняющихся жидкостей?

5. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск работникам, занятым на работах с вредными условиями труда?

Билет N 12

1. Инструкции по охране труда, обязательные для работников?
2. Требования безопасности, предъявляемые к рабочему месту маляра?
3. Вредное воздействие на организм человека нитрокрасок и нитролаков?
4. Требования безопасности при работе с окрасочным агрегатом?
5. Меры безопасности при приготовлении красок и лаков?

Билет N 13

1. Понятие "Вредный производственный фактор"?
2. Действия маляра при несчастном случае на производстве?
3. Меры безопасности при пользовании ручным электроинструментом?
4. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?
5. Меры безопасности при складировании лакокрасочных материалов?

Билет N 14

1. Порядок оформления несчастных случаев на производстве?
2. Факторы, определяющие пожарную опасность лакокрасочных материалов и растворителей?
3. Требования безопасности при работе с краскораспылителем?
4. Требования безопасности при сушке поверхностей после окрашивания?
5. Средства индивидуальной защиты органов дыхания?

Билет N 15

1. Требования безопасности, предъявляемые к лестницам и стремянкам?
2. Порядок расследования и оформления несчастных случаев на производстве?
3. Меры безопасности при использовании оборудования для сушки поверхностей после окрашивания?
4. Средства индивидуальной защиты от паров органических растворителей в случае окраски перхлорвиниловыми лаками?
5. Первичные средства пожаротушения?