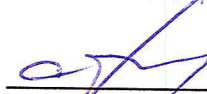




Государственное унитарное предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области
«ОРЕНБУРГКОММУНЭЛЕКТРОСЕТЬ»


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:**

СЛЕСАРЬ - РЕМОНТНИК

г. Оренбург
2016г.

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

СЛЕСАРЬ - РЕМОНТНИК

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 слесаря-ремонтника 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 слесаря-ремонтника, 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 слесарей-ремонтников.

В программе приводится список нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда для профессии слесарь-ремонтник.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ СЛЕСАРЯ-РЕМОНТНИКА

Выполняет разборку, ремонт, сборку и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин. Производит ремонт, регулирование и испытание оборудования, агрегатов и машин. Производит слесарную обработку деталей. Изготавливает приспособления для ремонта и сборки. Выполняет такелажные работы при перемещении грузов с помощью грузоподъемных механизмов, управляемых с пола.

Должен знать: устройство ремонтируемого оборудования. Назначение и взаимодействие основных узлов и механизмов. Технологическую последовательность разборки, ремонта и сборки оборудования, агрегатов и машин. Технические условия на испытание, регулировку и приемку узлов и механизмов. Основные свойства обрабатываемых материалов. Устройство универсальных приспособлений и применяемых контрольно-измерительных инструментов. Систему допусков и посадок. Квалитеты и параметры шероховатости. Правила строповки, подъема, перемещения грузов. Правила эксплуатации грузоподъемных механизмов, управляемых с пола. 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 СЛЕСАРЯ-РЕМОНТНИКА

№ тем ы	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 слесаря-ремонтника	2,0
8.	Требования безопасности, предъявляемые к инструментам, приспособлениям	4,0
9.	Требования безопасности при выполнении ремонтных работ	5,0
10.	Требования безопасности при управлении грузоподъемным механизмом с пола, строповке и перемещении груза	2,0
11.	Средства индивидуальной защиты	1,0
12.	Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях	1,0
Итого:		20,0

4. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА СЛЕСАРЯ-РЕМОНТНИКА

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 по охране 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 слесаря-ремонтника

Специфические особенности работы слесаря-ремонтника. Характерные случаи производственного травматизма и заболеваемости среди слесарей-ремонтников и причины их возникновения.

Опасные и вредные производственные факторы, оказывающие неблагоприятное воздействие на слесарей-ремонтников.

Неблагоприятное и опасное воздействие перечисленных факторов на организм человека.

Тема 8. Требования безопасности, предъявляемые к инструментам, приспособлениям

Требования, предъявляемые к ручному слесарному инструменту. Требования безопасности, предъявляемые к гаечным ключам.

Правила безопасности при работе инструментом. Предупреждение травматизма при использовании слесарного инструмента.

Последовательность выполнения операций и меры предосторожности при работе на ручных ножницах.

Требования безопасности при заточке слесарного инструмента и деталей на заточном станке.

Использование ручного электроинструмента. Неисправности, не позволяющие применять ручной электроинструмент.

Требования электробезопасности при работе ручным электроинструментом. Классификация электроинструмента по степени защиты. Группа по электробезопасности, дающая право использования ручного электроинструмента.

Требования безопасности при работе ручным пневмоинструментом.

Ограничения при подъеме и перемещении тяжестей вручну.

Тема 9. Требования безопасности при выполнении ремонтных работ

Действия слесаря-ремонтника перед началом работы. Существующие ограничения для начала работы.

Меры безопасности при подготовке к ремонту оборудования. Требования к рабочему месту и подходам к месту ремонта.

Меры предосторожности при расположении инструмента на рабочем месте.

Требования безопасности при осмотре, чистке, разборке, ремонте, сборке и монтаже

наземного оборудования.

Требования безопасности, предъявляемые к светильникам переносного электрического освещения.

Меры безопасности при подготовке оборудования к пуску после ремонта.

Правила личной гигиены при работе со смазочными материалами и при использовании других химических веществ.

Тема 10. Требования безопасности при управлении грузоподъемным механизмом с пола, строповки и перемещении груза

Правила обвязки и зацепки груза в соответствии с установленными способами строповки.

Грузоподъемность грузоподъемного механизма.

Требования безопасности при обвязке груза.

Меры безопасности при подъеме и опускании груза вблизи частей здания, оборудования.

Действия слесаря-ремонтника при обнаружении неправильной и ненадежной обвязки груза.

Правила подъема груза.

Действия слесаря-ремонтника по окончании работы с грузоподъемным механизмом.

Тема 11. Средства индивидуальной защиты

Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов для слесаря-ремонтника.

Правила применения средств индивидуальной защиты.

Применение защитных очков для предотвращения возможности попадания в глаза твердых частиц при работе инструментом ударного действия.

Тема 12. Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

Действия слесаря-ремонтника при несчастном случае.

Первая помощь при кровотечении, ранениях, переломах, вывихах, ушибах и растяжении связок.

Первая помощь при поражении электрическим током.

Способы оказания первой помощи при попадании инородных тел в органы и ткани.

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 13.01.03 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 24.10.02 N 73.
6. Типовая инструкция по охране труда для слесаря-ремонтника (ТИ-054-2002).
7. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. N 6.
8. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 N 328н
9. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.08.2015 N 552н.
10. Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
11. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н (ред. от 12.01.2015)
12. 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.
13. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.

6.ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА СЛЕСАРЯ-РЕМОНТНИКА

Билет N 1

1. Понятие "Вредное вещество"?
2. Объем знаний слесаря-ремонтника, допущенного к самостоятельной работе?
3. Меры безопасности при работе электродрелью?
4. Действия слесаря-ремонтника при возникновении аварийной ситуации?
5. Правила личной гигиены после окончания работы?

Билет N 2

1. Факторы, определяющие исход поражения человека электрическим током?
2. Действия слесаря-ремонтника при обнаружении неправильной обвязки груза?
3. Требования безопасности при работе с ручным электроинструментом?
4. Меры предосторожности при уборке рабочего места?
5. Действия слесаря-ремонтника при внезапном заболевании?

Билет N 3

1. Действия слесаря-ремонтника, если он окажется очевидцем поражения человека электрическим током?
2. Первичные средства пожаротушения для тушения горючих или легковоспламеняющихся жидкостей?
3. Меры предосторожности при работе с маслами?
4. Требования безопасности при заточке слесарного инструмента и деталей на заточном станке?
5. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока?

Билет N 4

1. Понятие "Безопасность труда"?
2. Способы оказания первой помощи при отравлении парами вредных веществ?
3. Требования безопасности при перемещении груза с помощью грузоподъемного механизма?

4. Меры безопасности при работе с ручным пневмоинструментом?
5. Способы защиты глаз от поражения твердыми частицами при работе инструментом ударного действия?

Билет N 5

1. Понятие "Производственная санитария"?
2. Особенности работы электроинструментом на открытом воздухе?
3. Требования безопасности при работе на сверлильном станке?
4. Способы строповки груза?
5. Действия слесаря-ремонтника при возникновении аварийной ситуации?

Билет N 6

1. Сроки периодической проверки знаний требований охраны труда для слесаря-ремонтника?
2. Вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на организм слесаря-ремонтника в процессе работы?
3. Безопасность труда при работе ручным электроинструментом?
4. Требования, предъявляемые к организации рабочего места слесаря-ремонтника?
5. Действия слесаря-ремонтника при обнаружении перед началом работы неисправности оборудования?

Билет N 7

1. Понятие "Охрана труда"?
2. Требования безопасности при передвижении по территории организации?
3. Требования, предъявляемые к инструменту ударного действия?
4. Меры предосторожности при работе электроинструментом?
5. Действия слесаря-ремонтника по окончании работы?

Билет N 8

1. Виды инструктажа по охране труда?
2. Требования безопасности, предъявляемые к гаечным ключам?
3. Меры безопасности при работе электрической дрелью?

4. Требования безопасности при управлении грузоподъемным механизмом с пола?
5. Действия слесаря-ремонтника при возникновении аварийной ситуации?

Билет N 9

1. Обязанности по охране труда слесаря-ремонтника?
2. Требования безопасности при работе ручным пневмоинструментом?
3. Требования безопасности, предъявляемые к кабелю электроинструмента?
4. Меры предосторожности при работе на сверлильном станке?
5. Действия слесаря-ремонтника при несчастном случае?

Билет N 10

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Правила оказания первой помощи при отравлении?
3. Требования безопасности, предъявляемые к ручному слесарному инструменту?
4. Меры безопасности при подъеме и опускании груза грузоподъемным механизмом?
5. Действия слесаря-ремонтника по окончании работы?

Билет N 11

1. Ответственность за нарушение требований инструкции по охране труда?
2. Действия слесаря-ремонтника при возникновении пожара?
3. Требования безопасности при работе инструментом ударного действия?
4. Классификация электроинструмента по степени защиты?
5. Меры безопасности при работе пневматическим инструментом?

Билет N 12

1. Понятие "Пожарная безопасность"?
2. Обязанности слесаря-ремонтника по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?
3. Меры безопасности при пользовании электрической дрелью?
4. Требования безопасности, предъявляемые к ручному слесарному инструменту?
5. Способы оказания первой помощи при ранении?

Билет N 13

1. Действия слесаря-ремонтника при несчастном случае?
2. Порядок получения группы I по электробезопасности?
3. Опасные производственные факторы, которые могут оказывать воздействие на слесаря-ремонтника во время работы?
4. Требования безопасности при работе на сверлильном станке?
5. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?

Билет N 14

1. Режим рабочего времени. Сменная работа. Графики сменности?
2. Виды инструктажей по охране труда?
3. Порядок замены средств индивидуальной защиты, пришедших в негодность раньше установленного срока носки?
4. Правила обвязки и зацепки грузов?
5. Требования безопасности при работе на сверлильном станке?

Билет N 15

1. Порядок и периодичность прохождения обучения и проверки знаний требований охраны труда слесарем-ремонтником?
2. Ограничения при подъеме и перемещении тяжелых агрегатов и узлов вручную?
3. Требования безопасности, предъявляемые к организации рабочего места слесаря-ремонтника?
4. Меры предосторожности при работе на ручных ножницах?
5. Способы оказания первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током?