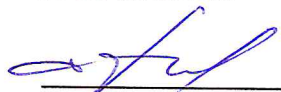




Государственное унитарное предприятие коммунальных электрических сетей Оренбургской области
«ОРЕНБУРГКОММУНЭЛЕКТРОСЕТЬ»

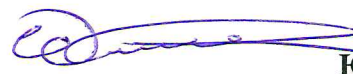
СОГЛАСОВАНО

**Председатель «Профсоюза»
ГУП «ОКЭС»**


С.А. Даниленко
«12» 02 20 16 г.

УТВЕРЖДАЮ

**Генеральный директор
ГУП «ОКЭС»**


Ю.В. Астафьев
«13» 02 20 16 г.

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

АРМАТУРЩИК

г. Оренбург.
2016г.

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

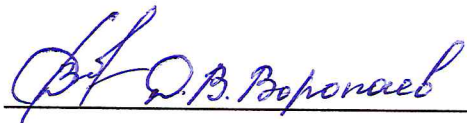
АРМАТУРЩИК

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 13.01.03 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 арматурщика 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 арматурщика, его квалификационных характеристик в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, а также анализа условий и безопасности труда арматурщика.

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 арматурщиков.

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

2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ АРМАТУРЩИКА

Очистка арматурной стали от ржавчины и сортировка ее по маркам и диаметрам. Укладка арматурной стали в стеллажи и штабеля. Переноска арматуры и армоконструкций вручную. Размотка и вытягивание арматурной стали ручными лебедками. Выпрямление арматурной стали. Резка арматурной стали на ручных станках. Гнутье арматурной стали на ручном станке, вязка простых плоских каркасов. Строповка и складирование арматурных конструкций.

Должен знать: виды арматурной стали; правила и способы размотки и резки стали; правила транспортировки и складирования готовых каркасов; принцип действия ручных лебедок и ручных станков для правки и резки арматуры; правила сигнализации при монтаже арматурных конструкций; безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке; производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка; инструкции по охране труда.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА АРМАТУРЩИКА

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 арматурщика	1,0
8.	Производственная санитария	1,0
9.	Меры безопасности при выполнении арматурных работ	6,0
10.	Электробезопасность	4,0
11.	Пожаробезопасность	1,0
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 АРМАТУРЩИКА

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. 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 арматурщика

Условия труда арматурщика. Характерные причины несчастных случаев и заболеваний при выполнении арматурных работ.

Характеристика опасных и вредных производственных факторов при арматурных работах.

Неблагоприятное воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека.

Тема 8. Производственная санитария

Основные понятия о гигиене труда, об утомляемости. Значение рационального режима труда и отдыха, правильной рабочей позы. Режим рабочего дня. Гигиенические требования к рабочей одежде, уход за ней и правила ее хранения. Правила санитарии и гигиены труда при работе с арматурной сталью.

Значение правильного освещения помещений и рабочих мест. Общие понятия о профессиональных заболеваниях и промышленном травматизме на рабочем месте арматурщика.

Тема 9. Меры безопасности при выполнении арматурных работ

Значение знаний правил и требований безопасности для рабочих, выполняющих работы по изготовлению арматурных каркасов.

Требования к размещению арматурной проволоки (ширина проходов, расстояние до токоведущих частей).

Меры безопасности при сборке и установке арматурных каркасов. Вязка арматурных каркасов.

Безопасность при перемещении арматурных каркасов. Нормы перемещения тяжестей вручную. Применение малой механизации.

Тема 10. Электробезопасность

Электробезопасность. Скрытая опасность поражения электрическим током. Действие электрического тока на организм человека. Виды электротравм.

Электрозащитные средства и правила пользования ими при выполнении работ по изготовлению и установке арматуры. Установка арматуры вблизи линий электропередач. Защитное отключение, блокировка и заземление.

Общие правила безопасной работы с электроинструментами, приборами и светильниками. Первая помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях.

Тема 11. Пожаробезопасность

Пожарная безопасность. Основные причины пожаров. Классификация пожаро- и взрывоопасных помещений. Основные системы пожарной защиты. Меры по предупреждению и ликвидации пожара. Правила пользования электронагревательными приборами, а также хранения легковоспламеняющихся, горючих и смазочных материалов. Возможные причины пожаров в арматурных мастерских и меры по их предупреждению. Действия арматурщика при обнаружении загорания на участке, в мастерской, на рабочем месте.

Правила пользования противопожарными средствами.

Тема 12. Средства индивидуальной защиты

Нормы бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других СИЗ для арматурщика.

Средства индивидуальной защиты кожи, глаз. Защита глаз при очистке от ржавчины арматурных стержней.

Средства индивидуальной защиты при работе со сварщиком.

Использование защитных перчаток при изготовлении арматурных каркасов.

Способы оказания первой помощи при повреждении открытых частей тела, глаз.

Тема 13. Способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях

Действия арматурщика при несчастном случае.

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

Способы оказания первой помощи при поражении электрическим током. Правила освобождения пострадавшего, попавшего под действие электрического тока. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца.

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 арматурщика (ТИ РО-002-2003).
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 АРМАТУРЩИКА

Билет N 1

1. Обязанности аккумуляторщика по охране труда?
2. Коллективный договор и его содержание?
3. Опасность для человека наличие вредных химических веществ?
4. Части электроустановок, подлежащие защитному заземлению?

Билет N 2

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации?
2. Понятие "Безопасность труда"?
3. Пути проникновения вредных веществ в организм человека?
4. Электрозащитные средства?

Билет N 3

1. Порядок выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?
2. Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда?
3. Факторы, определяющие опасность поражения человека электрическим током?
4. Меры безопасности при изготовлении арматурных каркасов?

Билет N 4

1. Сверхурочные работы и их ограничения?
2. Понятие "опасный и вредный производственный фактор"?
3. Порядок присвоения группы по электробезопасности арматурщику?
4. Правила хранения арматурных стержней и каркасов?
5. Требования, предъявляемые к вентиляционной системе помещений?

Билет N 5

1. Руководство работой по охране труда в предприятии?

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

3. Способы оказания первой помощи при травме?

4. Требования, предъявляемые к системе освещения производственного помещения?

Билет N 6

1. Работа в выходные дни?

2. Контроль состояния охраны труда?

3. Правила личной гигиены при работе с арматурой?

4. Основные причины электротравматизма при изготовлении арматурных каркасов?

Билет N 7

1. Виды инструктажа по охране труда?

2. Порядок выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты?

3. Требования, предъявляемые к размещению арматурных стержней в помещении?

4. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током?

Билет N 8

1. Государственный надзор за состоянием охраны труда на предприятии?

2. Особенности работы в выходные дни?

3. Дополнительные электрозащитные средства?

4. Меры безопасности при сборке и установке арматурных каркасов?

Билет N 9

1. Обязанности по охране труда арматурщика?

2. Предварительные и периодические медицинские осмотры?

3. Сущность зануления?

4. Средства индивидуальной защиты глаз при очистке арматурных стержней?

Билет N 10

1. Причины несчастных случаев при изготовлении арматурных каркасов?
2. Правила оказания первой помощи при травмировании открытых частей тела?
3. Понятие "малое напряжение"?
4. Действия арматурщика по окончании работы?

Билет N 11

1. Порядок оформления несчастного случая на производстве?
2. Действия арматурщика при возникновении пожара?
3. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током?
4. Меры предосторожности при работе с электросварщиком?

Билет N 12

1. Ответственность за нарушение требований инструкции по охране труда?
2. Понятие "Пожарная безопасность"?
3. Особенности применения переносных светильников в помещении?
4. Факторы, влияющие на опасность поражения человека электрическим током?

Билет N 13

1. Опасные производственные факторы, которые могут оказывать воздействие на арматурщика?
2. Понятие "охрана труда"?
3. Обязанности работников по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других СИЗ?
4. Технические мероприятия, обеспечивающие электробезопасность?

Билет N 14

1. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?

2. Режим рабочего времени. Сменная работа. Графики сменности?
3. Дежурная спецодежда?
4. Требования, предъявляемые к персоналу, обслуживающему электроустановки?

Билет N 15

1. Виды инструктажей по охране труда?
2. Действия арматурщика при несчастном случае?
3. Возможные случаи электротравматизма арматурщика?
4. Требования, предъявляемые к системе освещения производственного помещения?