



НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор НОУ «Чувашский
учебно-курсовой комбинат»



А.В.Андросова

2015 г.

Сборник программ профессионального обучения

Профессия: *Электромонтер по испытаниям и измерениям*

Квалификация: *3 – 8 разряды*

Код профессии по ОК 016-94: *19834*

Чебоксары 2015 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий сборник программ профессионального обучения состоит из программы профессиональной подготовки рабочих, программы переподготовки рабочих и программ повышения квалификации рабочих в диапазоне 3-8 разрядов по профессии «Электромонтер по испытаниям и измерениям».

При разработке сборника программ были использованы:

- Типовые учебные планы и программы для подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве по профессии «Электромонтер по испытаниям и измерениям» III-VII группы квалификации, утвержденные Учебно-методическим кабинетом Министерства топлива и энергетики Российской Федерации 08.02.1999 г.;

- Тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих электроэнергетики: утвержден Пост. Минтруда и соцразвития РФ 12.03.1999 г. №5 (в ред. приказа Минздравсоцразвития РФ от 03.10.2005 №614)

Программа содержит:

- цели реализации программы, планируемые результаты освоения программы;
- учебный план;
- рабочую программу учебных предметов;
- условия реализации программы;
- систему оценки результатов освоения программы.

Продолжительность профессионального обучения по программе профессиональной подготовки рабочих по профессии «Электромонтер по испытаниям и измерениям» составляет 352 учебных часа. Устанавливаются следующие начальные квалификационные уровни для лиц, имеющих среднее образование: 3 разряд.

При переподготовке рабочих, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, либо профессию рабочего, продолжительность обучения составляет 200 учебных часов. Квалификационные уровни: 3-8 разряды (в зависимости от итогов квалификационного экзамена)

При повышении квалификации рабочих продолжительность обучения составляет 200 учебных часов с присвоением с присвоением 4-8 квалификационных разрядов.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

Квалификационная пробная работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения разрешается изменять, но при обязательном условии, что программы будут выполнены полностью (по содержанию и общему количеству часов).

Текущая проверка знаний по каждой теме учебной программы производится преподавателем с отметкой в журнале теоретического обучения.

Приобретение рабочим в конце производственного обучения практических навыков и умений проверяется лицом, ответственным за безопасное проведение производственного обучения, при выполнении квалификационной пробной работы, которая отражается в дневнике производственного обучения.

По завершении всех этапов профессионального обучения (теоретического и производственного) проводится итоговая проверка знаний в квалификационной комиссии образовательного учреждения.

Лицам, успешно окончившим курсы, выдаются свидетельства о профессии рабочего.

К самостоятельной работе электромонтер по испытаниям и измерениям допускается приказом по предприятию после прохождения стажировки на рабочем месте.

Согласование настоящей программы с территориальными органами Ростехнадзора производится в соответствии с:

- Перечнем основных профессий рабочих промышленных производств (объектов), программы обучения которых должны согласовываться с органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным приказом Ростехнадзора от 29.12.2006 г. № 1154 (раздел: ЕТКС. Выпуск 09. Эксплуатация оборудования электростанций и сетей и др. Номер профессии: 34. Код профессии: 19834. Наименование профессии: Электромонтер по испытаниям и измерениям. Номер Управления: 10);

- Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-20-2007), утвержденным приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 г. N 37 (п.8).

Учебный план

сборника программ профессионального обучения рабочих по профессии: «Электромонтер по испытаниям и измерениям» 3-8 разрядов

Учебные предметы		Количество часов					
		В том числе					
		Профессиональная подготовка рабочих на 3 разряд		Переподготовка (повышение квалификации) рабочих на 4-5 разряд		Переподготовка (повышение квалификации) рабочих на 6-8 разряд	
		Теоретические занятия	Практические занятия	Теоретические занятия	Практические занятия	Теоретические занятия	Практические занятия
Теоретическое обучение							
1. Учебные предметы базового цикла							
№ п/п	Наименование разделов						
1.1.	Введение.	2	-	2	-	2	-
1.2.	Основы электротехники и промышленной электроники	10	-	6	-	6	-
1.3.	Электроматериаловедение	4	-	2	-	2	-
1.4.	Чтение чертежей и электрических схем	4	-	2	-	2	-
1.5.	Электрические измерения в электроустановках	6	-	2	-	2	-
1.6.	Схемы электроустановок	4	-	-	-	-	-
1.7.	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве.	1	1	1	1	1	1
1.8.	Охрана труда при эксплуатации электроустановок	12	-	6	-	6	-
1.9.	Пожарная безопасность	4	-	2	-	2	-
Всего по разделу 1:		48		24		24	
2. Учебные предметы специального цикла							
2.1.	Электрические станции и электрические сети	4	-	-	-	-	-
2.2.	Электрооборудование электрических станций и электрических сетей	24	-	10	-	10	-
2.3.	Аппаратура для испытаний и измерений электрических параметров оборудования	24	-	12	-	12	-
2.4.	Испытания и измерения электрических параметров электрооборудования	32	-	16	-	16	-
2.5.	Средства защиты, используемые в электроустановках	12	-	6	-	6	-
2.6.	Оперативные переключения	-	-	4	-	4	-
Всего по разделу 2:		96		48		48	
Квалификационный экзамен		8		8		8	
Всего теоретическое обучение:		152		80		80	

