Образовательная программа профессионального обучения для подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве:
Профессия: **Электромонтер по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования**

Квалификация: **4 разряд**

Учебная программа разработана с учетом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих образование не ниже среднего (полного) общего.

Продолжительность обучения при подготовке рабочих установлена **5 (ПЯТЬ)** месяцев.

Продолжительность обучения при переподготовке может быть уменьшена за счет сокращения учебной программы на часть теоретического материала, изученного работником ранее, но не более чем на 20% от общего количества часов, предусмотренных на теоретическое обучение.

Продолжительность обучения при овладении второй или смежной профессии может уменьшаться за счет сокращения учебной программы на часть теоретического материала и практического обучения, но не более чем на 50 % от количества часов, предусмотренных на весь курс обучения. Сокращение учебной программы возможно за счет уменьшения часов общетехнического курса и общих тем, предусмотренных специальным курсом.

Учащемуся создаются необходимые условия для успешного усвоения теоретических знаний и профессиональных навыков по овладеваемой профессии, специальности. Назначается преподаватель теоретического обучения и наставник производственного обучения для проведения занятий с Учащимся.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Учебный план и программы для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии: **Электромонтер по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования 4 разряда**

Срок обучения (подготовка): **5 месяцев**

Срок обучения (повышение квалификации):**2,5 месяца**

№ п/п	Наименование	Количество часов (подготовка/повышение)		
		общее	из них:	
			теория	практика
1	Учебный предмет 1. Экономический курс	20/10	20/10	-
2	Учебный предмет 2. Общетехнический курс	68/34	68/34	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	192/96	192/96	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	560/280	8/8	552/272
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
Итого		840/420		

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 1. **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС**

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Основы экономики предприятия	20/10	теоретическая

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 2. **ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС**

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Электроматериаловедение	16/8	теоретическая
2	Чтение чертежей и схем	6/3	теоретическая
3	Основы электротехники	18/9	теоретическая
4	Допуски и технические измерения	8/4	теоретическая
5	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и гигиена труда рабочих.	16/8	теоретическая
6	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	4/2	теоретическая
	Итого	68/34	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 3. **СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС**

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Введение	2/1	теоретическая
2	Принцип действия и устройство трансформаторов	22/11	теоретическая
3	Устройство электрических машин переменного и постоянного тока	90/45	теоретическая
4	Конструкция, изготовление, укладка и ремонт обмоток электрических машин	72/36	теоретическая
8	Стандартизация, сертификация и качество продукции	4/2	теоретическая
9	Охрана окружающей среды	2/1	теоретическая
	Итого	**192/96**	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности, электробезопасности	16/8	теоретическая
2	Ознакомление с устройством трансформаторов и электрических машин постоянного и переменного тока	80/40	практическая
3	Освоение работ электромонтера по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования	240/120	практическая
5	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы	224/112	практическая
	Итого	**560/280**	