

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**для программы профессиональной подготовки**  
**«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»**  
код 19861

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3 разряда

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость обучения		Форма промежуточной аттестации		
		очное	заочное	КР	З	КЭ
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>					
<b>1.1</b>	<b>Общепрофессиональный курс</b>					
1.1.1	Чтение чертежей и электрических схем	2	2		*	
1.1.2	Электротехника	4	4		*	
1.1.3	Измерения электрических, механических величин, температуры и давления. Метрологическое обеспечение измерений. Испытания в электроустановках	4			*	
1.1.4	Материаловедение	2	2		*	
1.1.5	Технология слесарных и электромонтажных работ	2			*	
1.1.6	Охрана труда, в т.ч. при работе с инструментом и приспособлениями	2			*	
1.1.7	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	8	4			*
1.1.8	Электробезопасность. СИЗ	2				*
1.1.9	Правила по охране труда при работе на высоте	2				*
1.1.10	Первая помощь	4				*
1.1.11	Пожарная безопасность	2				*
<b>1.2</b>	<b>Профессиональный курс</b>					
1.2.1	Сведения об электрических установках	4	6		*	
1.2.2	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт осветительных установок	6	4			*
1.2.3	Основные сведения о ВЛ до 1 кВ	2				*
1.2.4	Основные сведения о КЛ	4	4			*
1.2.5	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических аппаратов напряжением до 1кВ	6	4			*
1.2.6	Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт трансформаторов	8	4			*
1.2.7	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических машин. Аккумуляторы	12	6			*
1.2.8	Цифровые технологии в электроэнергетике	4				
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>					
<b>2.1</b>	<b>Практическое обучение в УЦ (учебная практика):</b>					
2.1.1	Электротехника	4			*	
2.1.2	Испытания и измерения	4			*	
2.1.3	Ремонт ВЛ 0,4 кВ	4			*	
2.1.4	Монтаж осветительных установок	4			*	
2.1.5	Устройство, техническое обслуживание и ремонт электрических аппаратов напряжением до 1000 В	4			*	
2.1.6	Монтаж силового электрооборудования.	12			*	
	Консультация	4				
	Квалификационный экзамен	4				
	<b>Количество часов обучения, всего</b>	<b>120</b>	<b>40</b>			
<b>2.2</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>160</b>			
	<b>Итого:</b>		<b>320</b>			