

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**для программы подготовки по профессии**  
**«Электромонтер по испытаниям и измерениям»**  
код 19834

Квалификация: электромонтер по испытаниям и измерениям 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 электрических схем	2	4		*	
1.1.2	Электротехника и промышленная электроника	4	4		*	
1.1.3	Материаловедение	2	2		*	
1.1.4	Охрана труда, в т.ч. при работе с инструментами и приспособлениями	2			*	
1.1.5	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	8	4			*
1.1.6	Электробезопасность. СИЗ	4	2			
1.1.7	Правила по охране труда при работе на высоте	2				*
1.1.8	Первая помощь	4				*
1.1.9	Пожарная безопасность	2				*
<b>1.2</b>	<b>Профессиональный курс</b>					
1.2.1	Электрооборудование электрических сетей	8	8			*
1.2.2	Электрические измерения	4	2			*
1.2.3	Аппаратура для испытаний и измерений	12	6			*
1.2.4	Испытания и измерения параметров электрооборудования	22	8			*
1.2.5	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	Показательный допуск на подстанцию 35/10 кВ	4			*	
2.1.2	Электрические измерения (проверка класса точности средств измерений)	4			*	
2.1.3	Испытания и измерения параметров электрооборудования	24			*	
	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>			