

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**для программы переподготовки по профессии**  
**«Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА»**

Квалификация: электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА 3 разряда

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость обучения	Форма промежуточной аттестации		
			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	<b>2</b>		*	
1.1.2	Электротехника и промышленная электроника	<b>4</b>		*	
1.1.3	Материаловедение	<b>2</b>		*	
1.1.4	Охрана труда	<b>2</b>		*	
1.1.5	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	<b>8</b>			*
1.1.6	Электробезопасность. СИЗ	<b>2</b>			*
1.1.7	Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями	<b>2</b>			*
1.1.8	Первая помощь	<b>4</b>			*
1.1.9	Пожарная безопасность	<b>2</b>			*
<b>1.2</b>	<b>Профессиональный курс</b>				
1.2.1	Электромонтажные работы	<b>2</b>			*
1.2.2	Устройство и обслуживание аппаратуры релейной защиты ВЛ, трансформаторов	<b>22</b>			*
1.2.3	Автоматика электрических сетей	<b>8</b>			*
1.2.4	Механическая регулировка и ремонт реле	<b>6</b>			*
1.2.5	Проверка и настройка электрических характеристик реле	<b>6</b>			*
1.2.6	Техническое обслуживание устройств РЗА	<b>6</b>			*
1.2.7	Устройство приводов высоковольтных выключателей	<b>4</b>			*
1.2.8	Испытания и измерения в устройствах РЗА	<b>6</b>			*
1.2.9.	Цифровые технологии в электроэнергетике	<b>4</b>			
<b>2.</b>	<b>Практическое обучение</b>				
<b>2.1</b>	<b>Практическое обучение в УЦ (учебная практика):</b>				
2.1.1	Устройство и обслуживание аппаратуры релейной защиты	<b>16</b>			
2.1.2	Испытания и измерения в устройствах РЗА	<b>4</b>			
	Консультация	<b>4</b>			
	Квалификационный экзамен	<b>4</b>			
	<b>Количество часов обучения, всего:</b>	<b>120</b>			
<b>2.2</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>160</b>			
	<b>Итого:</b>	<b>280</b>			