

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

Квалификация: электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА 4 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>2</b>		*	
1.1.3	Охрана труда, в т.ч. правила при работе с инструментом и приспособлениями	<b>2</b>		*	
1.1.4	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	<b>4</b>			*
1.1.5	Первая помощь	<b>4</b>			*
1.1.6	Пожарная безопасность	<b>2</b>			*
<b>1.2</b>	<b>Профессиональный курс</b>				
1.2.1	Устройство и обслуживание аппаратуры релейной защиты ВЛ, трансформаторов	<b>22</b>			*
1.2.2	Автоматика электрических сетей	<b>4</b>			*
1.2.3	Механическая регулировка и ремонт реле. Проверка и настройка электрических характеристик реле	<b>6</b>			*
1.2.4	Виды технического обслуживания устройств РЗА	<b>2</b>			*
1.2.5	Испытания и измерения в устройствах РЗА	<b>4</b>			*
1.2.6	Цифровые технологии в электроэнергетике	<b>2</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>12</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>80</b>			
<b>2.2</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>140</b>			
	<b>Итого:</b>	<b>220</b>			