

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Принцип действия и особенности проведения диагностики технического
состояния силового трансформатора и устройства РПН
(разборным и безразборным методом) приборами СКБ ЭП»

№	Наименование и содержание учебного модуля	День	Обязательные учебные занятия, час.		Самостоятельная работа
			лекции	практические занятия	
1.	Принцип действия и особенности проведения диагностики технического состояния силового трансформатора и устройства РПН (разборным и безразборным методом) приборами СКБ ЭП		8	23	
1.1.	Общие сведения и разновидности трансформаторов и переключающих устройств.	1	1		
1.2.	Устройство и принцип действия различных типов трансформаторов и устройств РПН.	1	2		
1.3.	Стандарты испытаний и общие требования к диагностике трансформаторов и устройств РПН.	1	1		
1.4.	Приборы для проведения испытаний и диагностики трансформаторов и устройств РПН. Особенности их эксплуатации.	1	2		
1.5.	Анализ типовых данных и определение дефектов.	1	2		
1.6.	Осмотр объекта и подготовка к работе.	2		1	
1.7.	Вводный инструктаж по особенностям практического применения приборов ПКР и МИКО	2		2	
1.8.	Работа с миллиомметром МИКО. Измерение сопротивления, практический обзор функционала прибора.	2		2	
1.9.	Проведение безразборной диагностики устройства РПН приборами ПКР и/или миллиомметром МИКО с режимом DRM	2		3	
1.10.	Подготовка устройства РПН к разборному методу диагностики	3		3	
1.11.	Проведение разборной диагностики прибором ПКР	3		5	
1.12.	Анализ результатов измерения.	4		3	
1.13.	Передача данных миллиомметра МИКО в МП и оформление результатов измерения.	4		2	
1.14.	Передача данных ПКР на ПК и оформление результатов измерения.			2	
3.	Итоговая аттестация	4	1		
Итого		1-й день 2-й день 3-й день 4-й день	8 1	8 8 7	