

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Принцип действия и особенности проведения диагностики технического состояния
высоковольтных выключателей 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 высоковольтных выключателей приборами СКБ ЭП		8	14	
1.1.	Общие сведения и разновидности высоковольтных выключателей.	1	1		
1.2.	Устройство и принцип действия различных типов высоковольтных выключателей.	1	3		
1.3.	Стандарты испытаний и общие требования к диагностике высоковольтных выключателей.	1	1		
1.4.	Приборы для проведения испытаний и диагностики высоковольтных выключателей. Особенности их эксплуатации.	1	2		
1.5.	Анализ типовых данных и определение дефектов.	1	1		
1.6.	Осмотр объекта и подготовка к работе.	2		1	
1.7.	Вводный инструктаж по особенностям применения прибора ПКВ (и ПУВ) на выбранном выключателе.	2		1	
1.8.	Установка измерительных датчиков и подключение измерительных кабелей к объекту диагностики.	2		2	
1.9.	Работа с прибором ПКВ (и ПУВ). Настройка измерения. Фиксация результатов диагностики. Первичный анализ данных.	2		3	
1.10.	Измерение переходного сопротивления главных контактов микрометром МИКО.	2		1	
1.11.	Анализ результатов измерения.	3		3	
1.12.	Передача данных на ПК и оформление результатов измерения.	3		3	
2.	Итоговая аттестация	3	2		
Итого		1-й день 2-й день 3-й день	8 2	 8 6	