

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Принцип действия и особенности проведения диагностики технического состояния
высоковольтного выключателя SCHNEIDER ELECTRIC EVOLIS 6/10/20»

№	Наименование и содержание учебного модуля	День	Обязательные учебные занятия, час.		Самостоятельная работа
			лекции	практические занятия	
1.	Принцип действия и особенности проведения диагностики технического состояния высоковольтного выключателя EVOLIS 6/10/20.		8	5	1
1.1.	Аппараты высокого напряжения. Воздействия, влияющие на конструктивные различия. Электрическая дуга переменного тока и ее гашение.	1	1		
1.2.	Общие сведения, классификация и разновидности высоковольтных выключателей.	1	1		
1.3.	Стандарты испытаний и общие требования к диагностике высоковольтных выключателей. Технический контроль и диагностика состояния функциональных узлов.	2	1		1
1.4.	Приборы СКБ ЭП для проведения испытаний и диагностики технических параметров высоковольтных выключателей.	3	1		
1.5.	Вакуумные высоковольтные выключатели. Ресурс и дуговые процессы.	3	1		
1.6.	Вакуумный высоковольтный выключатель EVOLIS 6/10/20. Конструктивные особенности.	4	1		
1.7.	Контролируемые параметры и технические характеристики высоковольтного выключателя EVOLIS 6/10/20.	4	1		
1.8.	Выбор оборудования СКБ ЭП для проведения диагностики высоковольтного выключателя EVOLIS 6/10/20.	5	1		
1.9.	Прибор ПКВ/М7: обзор и технические особенности, комплектация, настройка и проведение диагностики высоковольтного выключателя EVOLIS 6/10/20. Работа с ПО для ПК.	5, 6		2	
1.10.	Разбор данных зарегистрированных прибором ПКВ/М7 при диагностике высоковольтного выключателя EVOLIS 6/10/20.	6		1	
1.11.	Микроомметр МИКО-10: обзор и технические особенности, комплектация, основы настройки и проведение диагностики высоковольтного выключателя EVOLIS 6/10/20. Работа с ПО для ПК.	7		2	
2.	Итоговая аттестация	8	2		
Итого		1-й день 2-й день 3-й день	2 1 2		1

	4-й день	2		
	5-й день	1	1	
	6-й день		2	
	7-й день		2	
	8-й день	2		