

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**  
**«Принцип действия и особенности проведения диагностики технического состояния**  
**высоковольтного выключателя МКП-110»**

№	Наименование и содержание учебного модуля	День	Обязательные учебные занятия, час.		Самостоятельная работа
			лекции	практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Принцип действия и особенности проведения диагностики технического состояния высоковольтного выключателя МКП-110.</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
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.	Масляные высоковольтные выключатели. Ресурс и дуговые процессы.	3	1		
1.6.	Масляный высоковольтный выключатель МКП-110. Конструктивные особенности.	4	1		
1.7.	Контролируемые параметры и технические характеристики высоковольтного выключателя МКП-110.	4	1		
1.8.	Выбор оборудования СКБ ЭП для проведения диагностики высоковольтного выключателя МКП-110.	5	1		
1.9.	Прибор ПКВ/М7: обзор и технические особенности, комплектация, настройка и проведение диагностики высоковольтного выключателя МКП-110. Работа с ПО для ПК.	5, 6		2	
1.10.	Разбор данных зарегистрированных прибором ПКВ/М7 при диагностике высоковольтного выключателя МКП-110.	6		1	
1.11.	Микроомметр МИКО-21: обзор и технические особенности, комплектация, основы настройки и проведение диагностики высоковольтного выключателя МКП-110. Работа с ПО для ПК.	7		2	
<b>2.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	8	2		
Итого		1-й день 2-й день 3-й день 4-й день 5-й день	2 1 2 2 1		1

	6-й день		2	
	7-й день		2	
	8-й день	2		