

**УЧЕБНЫЙ И УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАНЫ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ**

«ЭЛЕКТРИЧЕСТВО В ЭКСПЕРИМЕНТАХ»

№ п/п	Наименование модулей, тем	Всего часов	в том числе:			Самосто ятельна я работа	Контроль	Форма контроля/ аттестации
			Контактная работа					
			Теорети ческие занятия	Практичес кие занятия				
УЧЕБНЫЙ ПЛАН								
1.	Модуль 1. «Электричество в экспериментах»	50	12	12	24	2	Зачёт	
ИТОГО:								
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН								
1.	Модуль 1. «Электричество в экспериментах»							
1.1.	Введение. Законы постоянного тока	14	3	3	8			
1.2.	Сопротивление проводника	10	3	3	4			
1.3.	Соединение проводников	8	2	2	4			
1.4.	Работа и мощность электрического тока	10	3	3	4			
1.5	Электрический ток в различных средах	6	1	1	4			
2.	Итоговая аттестация	2					Зачёт	
	ВСЕГО	50	12	12	24	2		