

Календарно-тематический план на 2018-2019 уч. год
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности
"Электроник"

Продолжительность учебного года в МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс»:

Начало учебного года-01.09.2018г.

Начало учебных занятий – 11.09.2018г.

Продолжительность учебного года- 36 недель

Каникулы зимние: 01.01.2019-09.01.2019

Каникулы летние: 26.05.2019-31.08.2019

Группа 1.1

Дата	Тема	Кол-во часов
СЕНТЯБРЬ		
11.09	Вводная часть.	2
16.09	Волшебный мир янтаря. Теория	2
18.09	Волшебный мир янтаря. Теория	2
23.09	Волшебный мир янтаря. Практика	2
25.09	Волшебный мир янтаря. Практика	2
30.09	Волшебный мир янтаря. Практика	2
ОКТЯБРЬ		
02.10	Электрическая цепь и её звенья. Теория	2
07.10	Электрическая цепь и её звенья. Теория	2
09.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
14.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
16.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
21.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
23.10	Паяние.Теория	2
28.10	Паяние.Теория	2
30.10	Паяние.Практика	2
НОЯБРЬ		
04.11	Паяние.Практика	2
06.11	Паяние.Практика	2
11.11	Паяние.Практика	2
13.11	Последовательное соединение источников тока. Теория	2
18.11	Последовательное соединение источников тока. Теория	2
20.11	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
25.11	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
27.11	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
ДЕКАБРЬ		
02.12	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
04.12	Сила тока в цепи. Теория	2
09.12	Сила тока в цепи. Теория	2
11.12	Сила тока в цепи. Практика	2
16.12	Сила тока в цепи. Практика	2
18.12	Сила тока в цепи. Практика	2
23.12	Сопротивление проводников. Теория	2
25.12	Сопротивление проводников. Теория	2
30.12	Сопротивление проводников. Практика	2

	ЯНВАРЬ	
13.01	Сопротивление проводников. Практика	2
15.01	Сопротивление проводников. Практика	2
20.01	Сопротивление проводников. Практика	2
22.01	Метод сохранения заряда. Теория	2
27.01	Метод сохранения заряда. Теория	2
29.01	Метод сохранения заряда. Практика	2
	ФЕВРАЛЬ	
03.02	Метод сохранения заряда. Практика	2
05.02	Метод сохранения заряда. Практика	2
10.02	Метод сохранения заряда. Практика	2
12.02	Полупроводники. Теория	2
17.02	Полупроводники. Теория	2
19.02	Полупроводники. Практика	2
24.02	Полупроводники. Практика	2
26.02	Полупроводники. Практика	2
	МАРТ	
03.03	Полупроводники. Практика	2
05.03	Условные обозначения и схемы. Теория	2
10.03	Условные обозначения и схемы. Теория	2
12.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
17.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
19.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
24.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
26.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
31.03	Знакомство с работой транзисторов. Теория	2
	АПРЕЛЬ	
02.04	Знакомство с работой транзисторов. Теория	2
07.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
09.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
14.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
16.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
21.04	Пульт управления. Теория	2
23.04	Пульт управления. Теория	2
28.04	Пульт управления. Практика	2
30.04	Пульт управления. Практика	2
	МАЙ	
05.05	Пульт управления. Практика	2
07.05	Пульт управления. Практика	2
12.05	Пульт управления. Практика	2
14.05	Итоговое занятие. Теория	2
19.05	Итоговое занятие. Практика	2
21.05	Итоговое занятие. Практика	2
26.05	Итоговое занятие. Практика	2
28.05	Итоговое занятие. Практика	2
	ИТОГО	144 часа

Группа 1.2

Дата	Тема	Кол-во часов
	СЕНТЯБРЬ	
11.09	Вводная часть.	2
14.09	Волшебный мир янтаря. Теория	2
18.09	Волшебный мир янтаря. Теория	2
21.09	Волшебный мир янтаря. Практика	2
25.09	Волшебный мир янтаря. Практика	2
28.09	Волшебный мир янтаря. Практика	2
	ОКТЯБРЬ	
02.10	Электрическая цепь и её звенья. Теория	2
05.10	Электрическая цепь и её звенья. Теория	2
09.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
12.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
16.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
19.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
23.10	Паяние.Теория	2
26.10	Паяние.Теория	2
30.10	Паяние.Практика	2
	НОЯБРЬ	
02.11	Паяние.Практика	2
06.11	Паяние.Практика	2
09.11	Паяние.Практика	2
13.11	Последовательное соединение источников тока. Теория	2
16.11	Последовательное соединение источников тока. Теория	2
20.11	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
23.11	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
27.11	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
30.11	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
	ДЕКАБРЬ	
04.12	Сила тока в цепи. Теория	2
07.12	Сила тока в цепи. Теория	2
11.12	Сила тока в цепи. Практика	2
14.12	Сила тока в цепи. Практика	2
18.12	Сила тока в цепи. Практика	2
21.12	Сопротивление проводников. Теория	2
25.12	Сопротивление проводников. Теория	2
28.12	Сопротивление проводников. Практика	2
	ЯНВАРЬ	
11.01	Сопротивление проводников. Практика	2
15.01	Сопротивление проводников. Практика	2
18.01	Сопротивление проводников. Практика	2
22.01	Метод сохранения заряда. Теория	2
25.01	Метод сохранения заряда. Теория	2
29.01	Метод сохранения заряда. Практика	2
	ФЕВРАЛЬ	
01.02	Метод сохранения заряда. Практика	2
05.02	Метод сохранения заряда. Практика	2
08.02	Метод сохранения заряда. Практика	2
12.02	Полупроводники. Теория	2
15.02	Полупроводники. Теория	2
19.02	Полупроводники. Практика	2
22.02	Полупроводники. Практика	2

26.02	Полупроводники. Практика	2
	МАРТ	
01.03	Полупроводники. Практика	2
05.03	Условные обозначения и схемы. Теория	2
12.03	Условные обозначения и схемы. Теория	2
15.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
19.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
22.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
26.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
29.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
	АПРЕЛЬ	
02.04	Знакомство с работой транзисторов. Теория	2
05.04	Знакомство с работой транзисторов. Теория	2
09.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
12.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
16.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
19.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
23.04	Пульт управления. Теория	2
26.04	Пульт управления. Теория	2
30.04	Пульт управления. Практика	2
		2
	МАЙ	
03.05	Пульт управления. Практика	2
07.05	Пульт управления. Практика	2
10.05	Пульт управления. Практика	2
14.05	Пульт управления. Практика	2
17.05	Итоговое занятие. Теория	2
21.05	Итоговое занятие. Практика	2
24.05	Итоговое занятие. Практика	2
28.05	Итоговое занятие. Практика	2
31.05	Итоговое занятие. Практика	2
	ИТОГО	144 часа

Группа 1.3

Дата	Тема	Кол-во часов
	СЕНТЯБРЬ	
14.09	Вводная часть.	2
16.09	Волшебный мир янтаря. Теория	2
21.09	Волшебный мир янтаря. Теория	2
23.09	Волшебный мир янтаря. Практика	2
28.09	Волшебный мир янтаря. Практика	2
30.09	Волшебный мир янтаря. Практика	2
	ОКТАБРЬ	
05.10	Электрическая цепь и её звенья. Теория	2
07.10	Электрическая цепь и её звенья. Теория	2
12.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
14.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
19.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
21.10	Электрическая цепь и её звенья. Практика	2
26.10	Паяние. Теория	2
28.10	Паяние. Теория	2
		2

	НОЯБРЬ	
02.11	Паяние.Практика	2
04.11	Паяние.Практика	2
09.11	Паяние.Практика	2
11.11	Паяние.Практика	2
16.11	Последовательное соединение источников тока. Теория	2
18.11	Последовательное соединение источников тока. Теория	2
23.11	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
25.11	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
30.11	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
	ДЕКАБРЬ	
02.12	Последовательное соединение источников тока. Практика	2
07.12	Сила тока в цепи. Теория	2
09.12	Сила тока в цепи. Теория	2
14.12	Сила тока в цепи. Практика	2
16.12	Сила тока в цепи. Практика	2
21.12	Сила тока в цепи. Практика	2
23.12	Сопротивление проводников. Теория	2
28.12	Сопротивление проводников. Теория	2
30.12	Сопротивление проводников. Практика	2
	ЯНВАРЬ	
11.01	Сопротивление проводников. Практика	2
13.01	Сопротивление проводников. Практика	2
18.01	Сопротивление проводников. Практика	2
20.01	Метод сохранения заряда. Теория	2
25.01	Метод сохранения заряда. Теория	2
27.01	Метод сохранения заряда. Практика	2
	ФЕВРАЛЬ	
01.02	Метод сохранения заряда. Практика	2
03.02	Метод сохранения заряда. Практика	2
08.02	Метод сохранения заряда. Практика	2
10.02	Полупроводники. Теория	2
15.02	Полупроводники. Теория	2
17.02	Полупроводники. Практика	2
22.02	Полупроводники. Практика	2
24.02	Полупроводники. Практика	2
	МАРТ	
01.03	Полупроводники. Практика	2
03.03	Условные обозначения и схемы. Теория	2
10.03	Условные обозначения и схемы. Теория	2
15.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
17.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
22.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
24.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
29.03	Условные обозначения и схемы. Практика	2
31.03	Знакомство с работой транзисторов. Теория	2
	АПРЕЛЬ	
05.04	Знакомство с работой транзисторов. Теория	2
07.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
12.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
14.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
19.04	Знакомство с работой транзисторов. Практика	2
21.04	Пульт управления. Теория	2

26.04	Пульт управления. Теория	2
28.04	Пульт управления. Практика	2
	МАЙ	
03.05	Пульт управления. Практика	2
05.05	Пульт управления. Практика	2
10.05	Пульт управления. Практика	2
12.05	Пульт управления. Практика	2
17.05	Итоговое занятие. Теория	2
19.05	Итоговое занятие. Практика	2
24.05	Итоговое занятие. Практика	2
26.05	Итоговое занятие. Практика	2
31.05	Итоговое занятие. Практика	2
	ИТОГО	144 часа