

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 Дополнительная общеразвивающая программа
 технической направленности
«Логика в информатике»

№	Название темы	Кол-во часов	
		теория	практика
1	Логика как наука	0,5	1,5
2	Понятие об алгебре высказываний	1	1
3	Логические операции	0,5	1,5
4	Логические переменные и логические функции	1	1
5	Сложные высказывания	1	2
6	Законы логики	0,5	1,5
7	Упрощение сложных высказываний	0,5	3,5
8	Программирование построения таблиц истинности	1	1
9	Решение логических содержательных задач	2	4
10	Зачётная работа по теме «Элементы математической логики»		1
11	Роль математической логики в создании вычислительных устройств	0,5	0,5
12	Простейшие преобразователи информации		3
13	Совершенная дизъюнктивная и совершенная конъюнктивная нормальная форма		2
14	Типовые логические устройства компьютера		3
15	Зачетная работа по теме «Логические основы компьютера»		1
	Итого:	36	

Кол-во часов в неделю – 2.