

**УЧЕБНО–ТЕМАТИЧЕСКИЙ (КАЛЕНДАРНЫЙ) ПЛАН по ДОП  
ИНФОРМАТИКА (краткосрочный курс).11 класс.**

**Объем дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 акад. часа (64 акад. часа аудиторных занятий и 80 акад. часов самостоятельной работы).

Структура дисциплины:

Код раздела	Название раздела	Учебные недели	Кол-во акад. часов аудиторных занятий.	Лекции	Практические занятия	Консультации	Самостоятельная работа
1	Информация и ее кодирование	1	4		4		10
2	Системы счисления	2	4		4		5
3	Логика, алгебра логики	3-4	8		8		10
4	Графы	5	4		4		5
5	Элементы теории алгоритмов	6	4		4		5
6	Обработка числовой информации	7	4		4		5
7	Программирование	8-10	12		12		15
8	Архитектура компьютеров и компьютерных сетей	11	4		4		5
9	Моделирование и компьютерный эксперимент	12-13	8		8		10
10	Технологии поиска и хранения информации	14	4		4		5
11	Контрольная работа	15	4		4		5
12	Консультация	16	4			4	
	Всего		64		60	4	80