

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

**Объем дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 256 акад. часа (128 акад. часов аудиторных занятий и 128 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	1-2	8		8		8
2	Системы счисления	3-4	8		8		8
3	Логика, алгебра логики	5-8	16		16		16
4	Графы	9-10	8		8		8
5	Элементы теории алгоритмов	11-12	8		8		8
6	Обработка числовой информации	13-14	8		8		8
7	Программирование	15-21	28		28		28
8	Архитектура компьютеров и компьютерных сетей	22-23	8		8		8
9	Моделирование и компьютерный эксперимент	24-27	16		16		16
10	Технологии поиска и хранения информации	28-29	8		8		8
11	Контрольная работа	30	4		4		4
12	Консультация	31-32	8			8	8
	Всего		128		120	8	128