**Учебный план**

**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**

**«Углубленное изучение и систематизация знаний по информатике и ИКТ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | | | | |
| 25 часов | | 50 часов | | 70 часов | | 100 часов | |
| Лекц. | Практ. | Лекц. | Практ. | Лекц. | Практ. | Лекц. | Практ. |
| 1 | Контрольно-измерительные материалы ЕГЭ по информатике | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | Позиционные системы счисления | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 10 |
| 3 | Информация и ее кодирование | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 6 |
| 4 | Технологии хранения и обработки информации. | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 5 | Основы логики | 2 | 3 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 14 |
| 6 | Компьютерные сети | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| 7 | Стратегии игр | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 8 |
| 8 | Алгоритмизация и программирование | 2 | 4 | 4 | 8 | 6 | 14 | 8 | 16 |