

**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     |