7 информатика

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Разделы** | **Наименование темы** | **Количест во часов** | **Сроки** | |
| **По плану** | **фактически** |
| **Раздел 7.1А Измерение информации и компьютерная память** | §1.1. Единицы измерения информации | 1 |  |  |
| §1.2. Память компьютера | 1 |  |  |
| §1.3.Файловые форматы | 1 |  |  |
| §1.4. Размеры файлов | 1 |  |  |
| **Раздел 7.1В Сети и безопасность** | §2.1. Компьютерные сети и их классификация | 1 |  |  |
| §2.2. Антивирусная безопасность | 1 |  |  |
| Практическая работа. Контрольная работа | 1 |  |  |
| **Раздел 7.2А Решение задач с помощью электронных таблиц** | §3.1. Таблицы в текстовом процессоре | 1 |  |  |
| §3.2. Электронные таблицы | 1 |  |  |
| §3.3. Форматирование элементов электронных таблиц | 1 |  |  |
| §3.4. Форматы данных | 1 |  |  |
| §3.5. Условное форматирование | 1 |  |  |
| §3.6. Графическое представление табличных данных | 1 |  |  |
| §3.7. Моделирование процессов в электронной таблице | 2 |  |  |
| Практическая работа. Контрольная работа | 1 |  |  |
| **Раздел 7.3А, В**  **Программирование решений** | §4.1. Языки и системы программирования | 1 |  |  |
| §4.2. Интерфейс проекта | 1 |  |  |
| §4.3. Элементы интерфейса | 1 |  |  |
| §4.4. Типы данных | 1 |  |  |
| §4.5. Программирование линейных алгоритмов | 1 |  |  |
| §4.6. Программирование алгоритмов ветвления | 1 |  |  |
| §4.7. Программирование вложенных условий | 1 |  |  |
| §4.8. Программирование составных условий | 1 |  |  |
| §4.9. Тестирование и отладка программы | 1 |  |  |
| Практическая работа. Контрольная работа | 1 |  |  |
| **Раздел 7.4А**  **Моделирование объектов и событий** | §5.1. Трехмерные модели | 1 |  |  |
| §5.2. Панель инструментов редактора | 1 |  |  |
| §5.3. Объекты, встроенные в редактор | 1 |  |  |
| §5.4. Трехмерные модели объектов | 1 |  |  |
| §5.5. Трехмерные модели событий | 1 |  |  |
| Практическая работа. Контрольная работа | 2 |  |  |
| Итоговая годовая контрольная | 1 |  |  |
| Всего | 34 |  |  |