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  |  |  |