**11 класс базовый уровень**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Кол-во часов** | **11А** | | **11Б** | | **11В** | |
| **план** | **факт** | **план** | **факт** | **план** | **факт** |
| 1 | Понятие информационной системы (ИС), классификация ИС | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Компьютерный текстовый документ как структура данных | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *3* | *Практическая работа №1 «Автоматическое построение оглавления в текстовом документе»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Интернет как глобальная информационная система | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | WWW – Всемирная паутина | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *6* | *Практическая работа №2 «Знакомство с Интернет»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Средства поиска данных в Интернете | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *8* | *Практическая работа №3 «Поисковые службы в Интернете»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Web – сайт – гиперструктура данных | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *10* | *Практическая работа № 4 «Разработка Web – сайта»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| *11* | *Практическая работа № 4 «Разработка Web – сайта»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| *12* | *Практическая работа № 4 «Разработка Web – сайта»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Геоинформационные системы | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *14* | *Практическая работа №5 «Знакомство с геоинформационными системами»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| 15 | База данных – основа информационной системы | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Проектирование многотабличной базы данных.  *Практическая работа № 6 «Проектирование многотабличной базы данных»* | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Создание базы данных | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *18* | *Практическая работа №7 «Создание базы данных»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| *19* | *Практическая работа №7 «Создание базы данных»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Запросы как приложения информационной системы | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *21* | *Практическая работа №8 «Создание запросов к базе данных»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Логические условия выбора данных | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *23* | *Практическая работа №9 «Создание запросов на выборку к базе данных»* | *1* |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Итоговый урок по теме «*Технология использования и разработки информационных систем*». | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Моделирование зависимостей между величинами | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Модели статистического программирования | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Корреляционное моделирование | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Оптимальное планирование | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Итоговый урок по теме *«Технологии информационного моделирования».* | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Информационные ресурсы | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Информационное общество | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Правовое регулирование в информационной сфере | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Итоговый урок по курсу информатики 11 класс | 1 |  |  |  |  |  |  |