# **Тематический план (1 курс)**

**I семестр**

| №№  занятий | Вид занятий | Номера и наименования разделов, тем, дидактических единиц | Методические, наглядные пособия, приборы ит.п. | Домашние задания | Примеча-ния |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Урок | Информация и компьютер | Мультимедийная презентация | конспект |  |
| 2 | Урок | Кодирование данных | - // - // - | конспект |  |
| 3 | Урок | Контрольная работа по теме «Автоматизированная обработка информации» | Карточки – задания на 2 варианта |  |  |
| 4 | Л/р | Лабораторная работа №1. Главное меню Windows. Стандартные программы: Блокнот, Калькулятор. | Методические рекомендации по выполнению Л/р |  |  |
| 5 | Л/р | Лабораторная работа №2. Работа с окном стандартной программы «Блокнот». Ведение дневника. | - // - // - |  |  |
| 6 | Л/р | Лабораторная работа №3. Стандартная программа «Графический редактор Paint» | - // - // - |  |  |
| 7 | Л/р | Лабораторная работа №4. Файловая структура Windows. Способы навигации по файловой структуре | - // - // - |  |  |
| 8 | Л/р | Лабораторная работа №5. Создание папки. Структура окна папки. Операции с файлами и папками | - // - // - |  |  |
| 9 | Л/р | Лабораторная работа №6. Архивирование при помощи программы WinRAR | - // - // - |  |  |
| 10 | Л/р | Лабораторная работа №7. Работа с антивирусными программами | - // - // - |  |  |
| 11 | Л/р | Лабораторная работа №8. Зачетная работа по теме Windows | - // - // - |  |  |
| 12 | Л/р | Лабораторная работа №9. Ввод и редактирование текста | - // - // - |  |  |
| 13 | Л/р | Лабораторная работа №10. Форматирование абзацев. Стили форматирования | - // - // - |  |  |
| 14 | Л/р | Лабораторная работа №11. Использование списков | - // - // - |  |  |
| 15 | Л/р | Лабораторная работа №12. Создание таблиц | - // - // - |  |  |
| 16 | Л/р | Лабораторная работа №13. Рисунки и схемы. | - // - // - |  |  |
| 17 | Л/р | Лабораторная работа №14. Разбиение текста на колонки | - // - // - |  |  |
| 18 | Л/р | Лабораторная работа №15. Импортирование графики. Создание графического объекта. | - // - // - |  |  |
| 19 | Л/р | Лабораторная работа №16. Сложные тексты. Стили | - // - // - |  |  |
| 20 | Л/р | Лабораторная работа №17. Вставка номеров страниц и колонтитулов | - // - // - |  |  |
| 21 | Л/р | Лабораторная работа №18. Сноски. Указатель терминов | - // - // - |  |  |
| 22 | Л/р | Лабораторная работа №19. Создание оглавления | - // - // - |  |  |
| 23 | Л/р | Лабораторная работа №20. Проверочные средства WORD: проверка правописания, расстановка переносов. | - // - // - |  |  |
| 24 | Л/р | Лабораторная работа №21. Работа со структурой презентации | - // - // - |  |  |
| 25 | Л/р | Лабораторная работа №22. Вставка рисунков. Анимация и звук | - // - // - |  |  |
| 26 | Л/р | Лабораторная работа №23. Создание интерактивной презентации | - // - // - |  |  |
| 27 | Л/р | Лабораторная работа №24. Создание фотоальбома | - // - // - |  |  |
| 28 | Л/р | Лабораторная работа №25. Гиперссылки и управляющие кнопки | - // - // - |  |  |

**II семестр**

| №№  занятий | Вид занятий | Номера и наименования разделов, тем, дидактических единиц | Методические, наглядные пособия, приборы ит.п. | Домашние задания | Примеча-ния |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Л/р | Лабораторная работа №26. Создание таблицы. Ввод данных. | Методические рекомендации по выполнению Л/р | Отчет |  |
| 2 | Л/р | Лабораторная работа №27. Графики и диаграммы | - // - // - | - // - // - |  |
| 3 | Л/р | Лабораторная работа №28. Работа с формулами | - // - // - | - // - // - |  |
| 4 | Л/р | Лабораторная работа №29. Редактирование таблицы. Работа с формулами | - // - // - | - // - // - |  |
| 5 | Л/р | Лабораторная работа №30. Расчет заработной платы. Комбинированные формулы | - // - // - | - // - // - |  |
| 6 | Л/р | Лабораторная работа №31. Логические функции в Excel | - // - // - | - // - // - |  |
| 7 | Л/р | Лабораторная работа №32. Логические функции в Excel | - // - // - | - // - // - |  |
| 8 | Л/р | Лабораторная работа №33. Составление формул для расчетов | - // - // - | - // - // - |  |
| 9 | Л/р | Лабораторная работа №34. Абсолютная адресация ячеек | - // - // - | - // - // - |  |
| 10 | Л/р | Лабораторная работа №35. Использование формул для решения математических задач | - // - // - | - // - // - |  |
| 11 | Л/р | Лабораторная работа №36. Составление формул для решения статистических задач | - // - // - | - // - // - |  |
| 12 | Л/р | Лабораторная работа №37. Составление формул для расчетов | - // - // - | - // - // - |  |
| 13 | Л/р | Лабораторная работа №38. Работа с листами | - // - // - | - // - // - |  |
| 14 | Л/р | Лабораторная работа №39. Создание базы данных | - // - // - | - // - // - |  |
| 15 | Л/р | Лабораторная работа №40. Сводные таблицы в Excel. Консолидация данных | - // - // - | - // - // - |  |
| 16 | Л/р | Лабораторная работа №41. Использование формул для решения задач. | - // - // - | - // - // - |  |
| 17 | Л/р | Лабораторная работа №42. Смешанные ссылки | - // - // - | - // - // - |  |
| 18 | Л/р | Лабораторная работа №43. Фильтрация данных | - // - // - | - // - // - |  |
| 19 | Л/р | Лабораторная работа №44. Обработка списков в Excel. | - // - // - | - // - // - |  |
| 20 | Л/р | Лабораторная работа №45. Использование шаблонов в Excel. | - // - // - | - // - // - |  |

# **Тематический план (2 курс)**

**I семестр**

| №№  занятий | Вид занятий | Номера и наименования разделов, тем, дидактических единиц | Методические, наглядные пособия, приборы ит.п. | Домашние задания | Примеча-ния |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Урок | Назначение, функции и архитектура систем управления базами данных (СУБД) | Мультимедийная презентация | конспект |  |
| 2 | Урок | Создание и оптимизация базы данных. Многотабличные базы данных. | - // - // - | конспект |  |
| 3 | Урок | Создание баз данных с помощью MS Access | - // - // - | конспект |  |
| 4 | Урок | Контрольная работа №1 по разделу «Технологии хранения, поиска и сортировки информации» | Карточки – задания на 4 варианта |  |  |
| 5 | Л/р | №1 Создание простой базы данных в MS Access 2007 | Методические рекомендации по выполнению Л/р |  |  |
| 6 | Л/р | №2 Создание таблиц и форм в MS Access 2007. Импорт и экспорт таблиц | - // - // - |  |  |
| 7 | Л/р | №3 Создание запросов и отчетов в MS Access 2007 | - // - // - |  |  |
| 8 | Л/р | №4 Применение фильтров на образце таблицы в MS Access 2007 | - // - // - |  |  |
| 9 | Л/р | №5 Создание перекрестных запросов в MS Access 2007 | - // - // - |  |  |
| 10 | Л/р | №6 Создание кнопочных форм в MS Access 2007 | - // - // - |  |  |
| 11 | Л/р | №7 Создание многотабличной базы данных в MS Access 2007 | - // - // - |  |  |
| 12 | Л/р | №8 Создание реляционной базы данных MS Access 2007. | - // - // - |  |  |
| 13 | Л/р | №9 Проектирование и создание базы данных в Microsoft Access 2007 | - // - // - |  |  |
| 14 | Л/р | №10 Анализ и изменение данных с помощью запросов в Microsoft Access 2007 | - // - // - |  |  |
| 15 | Л/р | №11 Создание базы данных по индивидуальному заданию | - // - // - |  |  |
| 16 | Урок | Итоговое занятие |  |  |  |

**II семестр**

| №№  занятий | Вид занятий | Номера и наименования разделов, тем, дидактических единиц | Методические, наглядные пособия, приборы ит.п. | Домашние задания | Примеча-ния |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Урок | Виды компьютерной графики | Мультимедийная презентация | конспект |  |
| 2 | Урок | Системы цветов. Соответствие цветов и управление цветом | - // - // - | конспект |  |
| 3 | Урок | Системы цветов. Соответствие цветов и управление цветом | - // - // - | конспект |  |
| 4 | Урок | Форматы графических файлов. Преобразование форматов файлов | - // - // - | конспект |  |
| 5 | Урок | Контрольная работа №2 по разделу «Средства и технологии создания и преобразования графических объектов» | Карточки – задания на 4 варианта |  |  |
| 6 | Л/р | №12 Рабочий экран CorelDeaw. | Методические рекомендации по выполнению Л/р | отчет |  |
| 7 | Л/р | №13 Основы работы с объектами в CorelDeaw. | - // - // - | - // - // - |  |
| 8 | Л/р | №14 Раскраска рисунков в CorelDeaw. | - // - // - | - // - // - |  |
| 9 | Л/р | №15 Раскраска рисунков (окончание). Вспомогательные режимы работы в CorelDeaw. | - // - // - | - // - // - |  |
| 10 | Л/р | №16 Создание рисунков из кривых в CorelDeaw. | - // - // - | - // - // - |  |
| 11 | Л/р | №17 Рабочий экран Adobe Photoshop. | - // - // - | - // - // - |  |
| 12 | Л/р | №18 Работа с выделенными областями в Adobe Photoshop. | - // - // - | - // - // - |  |
| 13 | Л/р | №19 Маски и каналы в Adobe Photoshop. | - // - // - | - // - // - |  |
| 14 | Л/р | №20 Основы работы со слоями в Adobe Photoshop. | - // - // - | - // - // - |  |
| 15 | Л/р | №21 Рисование и раскрашивание в Adobe Photoshop. | - // - // - | - // - // - |  |
| 16 | Л/р | №22 Создание рисунка в Adobe Photoshop и CorelDraw по индивидуальному заданию. | - // - // - | - // - // - |  |
| 17 | Урок | Итоговое занятие |  |  |  |