

Тематическое планирование

Учебный предмет: информатика и ИКТ

Класс: 10

Программа: Информатика. Примерная рабочая программа. 10–11 классы. Базовый уровень: учебно-методическое пособие / И.Г. Семакин

Учебник: Информатика. 10 класс. Базовый уровень: учебник / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина М.: БИНОМ. Лаборатория знаний

Учитель: Корекова Н.Е.

Количество часов: 1 час в неделю (35 часов в год)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов
	Информация	11
1.	Инструктаж по технике безопасности и правилам поведения в кабинете информатики. Структура информатики.	1
2.	Информация. Представление информации.	1
3.	<i>Практическая работа №1 "Шифрование данных".</i>	1
4.	Измерение информации. Алфавитный подход.	1
5.	Измерение информации. Содержательный подход.	1
6.	<i>Практическая работа №2 «Измерение информации»</i>	1
7.	Представление чисел в компьютере.	1
8.	<i>Практическая работа №3 "Представление чисел"</i>	1
9.	Представление текста, изображения и звука в компьютере.	1
10.	<i>Практическая работа №4 «Представление текстов. Сжатие текстов».</i>	1
11.	<i>Практическая работа №5. «Представление изображения и звука»</i>	1
	Информационные процессы	6
12.	Хранение и передача информации	1
13.	Обработка информации и алгоритмы <i>Практическая работа №6 «Управление алгоритмическим исполнителем»</i>	1
14.	Автоматическая обработка информации	1
15.	<i>Практическая работа №7«Автоматическая обработка данных»</i>	1
16.	Проект для самостоятельного выполнения Работа 1. Выбор конфигурации компьютера Работа 2. Настройка BIOS	1
17.	<i>Контрольная работа по теме «Информация и информационные процессы»</i>	1
	Программирование обработки информации	18
18.	Алгоритмы, структуры алгоритмов, структурное программирование	1

19.	Программирование линейных алгоритмов	1
20.	<i>Практическая работа №8 «Программирование линейных алгоритмов»</i>	1
21.	Логические величины, операции, выражения. <i>Практическая работа №9 "Программирование логических выражений"..</i>	1
22.	Программирование ветвлений.	1
23.	<i>Практическая работа №10 "Программирование ветвящихся алгоритмов"</i>	1
24.	Программирование циклов.	1
25.	Вложенные и итерационные циклы.	1
26.	<i>Практическая работа №11 "Программирование циклических алгоритмов"</i>	1
27.	Подпрограммы. <i>Практическая работа №12 "Программирование с использованием подпрограмм"</i>	1
28.	Массивы. Типовые задачи обработки массивов.	1
29.	Организация ввода и вывода данных с использованием файлов.	1
30.	<i>Практическая работа №13. "Программирование обработки одномерных массивов"</i>	1
31.	<i>Практическая работа №14 "Программирование обработки двумерных массивов"</i>	1
32.	Символьный тип данных.	1
33.	<i>Практическая работа №15"Программирование обработки строк символов"</i>	1
34.	<i>Итоговая контрольная работа</i>	1
35.	Резерв.	1
	Итого:	35

Тематическое планирование

Учебный предмет: информатика и ИКТ

Класс: 11

Программа: Информатика. Примерная рабочая программа. 10–11 классы. Базовый уровень: учебно-методическое пособие / И.Г. Семакин. – М.: Бином.

Учебник: Информатика. 11 класс. Базовый уровень: учебник / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина М.: БИНОМ. Лаборатория знаний

Учитель: Корекова Н.Е.

№ урока	Тема	Кол-во часов
Информационные системы и базы данных (8 часов)		
1.	Системный анализ	1
2.	Реляционные базы данных и СУБД	1
3.	Проектирование реляционной базы данных.	1
4.	Создание базы данных в СУБД.	1
5.	Простые запросы к базе данных	1
6.	Сложные запросы к базе данных	1
7.	Создание отчетов.	1
8.	Контрольная работа №1 «Обработка данных с помощью баз данных»	1
Информационное моделирование (8 часов)		
9.	Компьютерное информационное моделирование	1
10	Пр.работа 3.1. Моделирование зависимостей между величинами.	1
11	Пр.работа 3.2 Модели статистического прогнозирования.	1
12	Пр.работа 3.3. Получение регрессионных зависимостей	1
13	Пр.работа 3.4 Моделирование корреляционных зависимостей.	1
14	Пр.работа 3.5. Задачи на поиск решения и подбор параметров	1
15	Пр.работа 3.6. Задачи на поиск решения и подбор параметров	1
16	Практическая контрольная работа «Оптимальное планирование»	1
Компьютерные телекоммуникации (5 часов)		
17	Назначение и состав ЛКС.	1
18	Классы и топологии ЛКС	1
19	История и классификация ГКС.	1
20	Структура Интернета.	1

21	Основные услуги Интернета.	1
Основы сайтостроения (6 часов)		
22	Способы создания сайтов. Основы HTML	1
23-24	Оформление и разработка сайта	2
25	Создание гиперссылок	1
26	Создание таблиц	1
27	Контрольная работа «Компьютерные телекоммуникации»	1
Основы социальной информатики (2 часа)		
28	Информационное общество	1
29	Информационное право и информационная безопасность	1
30	Итоговая контрольная работа	1
31-33	Итоговое повторение.	3
34	Резерв	1
	Итого:	34