

Тематическое планирование учебного предмета  
«Информатика и ИКТ»  
11 класс

№	Тема урока	Количество часов
<b>Информационные системы и Базы данных</b>		
1.	Техника безопасности и организация рабочего места. Система и системный подход.	1
2.	Входная контрольная работа.	1
3.	Модели систем.	1
4.	Информационная система.	1
5.	Базы данных. Основные понятия. Системы управления базами данных.	1
6.	Проектирование многотабличной БД.	1
7.	Создание БД.	1
8.	Запросы как приложения информационной системы.	1
9.	Логические условия выбора данных.	1
<b>Интернет</b>		
10.	Организация глобальных сетей.	1
11.	Интернет как глобальная информационная система.	1
12.	WWW — Всемирная паутина.	1
13.	Работа с браузером и поисковыми системами.	1
14.	Контрольная работа за первое полугодие.	1
15.	Инструменты для разработки веб-сайтов.	1
16.	Создание сайта.	1
17.	Создание таблиц и списков на веб-странице.	1
<b>Информационное моделирование</b>		
18.	Компьютерное информационное моделирование.	1
19.	Величины и зависимости между ними.	1
20.	Математические модели.	1
21.	Табличные модели.	1
22.	Графические модели.	1
23.	Статистика и статистические данные.	1
24.	Построение регрессионных моделей.	1
25.	Прогнозирование по регрессионной модели.	1
26.	Моделирование корреляционных зависимостей.	1
27.	Расчет корреляционных зависимостей.	1
28.	Модели оптимального планирования.	1
29.	Решение задачи оптимального планирования.	1
<b>Социальная информатика</b>		

30.	Информационное общество.	1
31.	Итоговая контрольная работа.	1
	<b>Повторение</b>	
32.	Обобщение и систематизация полученных знаний. Информационные системы и Базы данных.	1
33.	Обобщение и систематизация полученных знаний. Интернет.	1
34.	Обобщение и систематизация полученных знаний. Информационное моделирование.	1
Итого		34 часа