

Тематическое планирование учебного предмета
«Практикум решения задач по информатике»
11 класс

№	Тема урока	Количество часов
Информационные системы и Базы данных		
1.	Система и системный подход.	1
2.	Модели систем.	1
3.	Моделирование систем.	1
4.	Моделирование систем. Самостоятельная работа.	1
5.	Простейшие приёмы работы с БД в СУБД.	1
6.	Проектирование многотабличной БД.	1
7.	Создание БД.	1
8.	Простые запросы с помощью конструктора запросов.	1
9.	Расширение БД. Работа с формой.	1
10.	Сложные запросы с помощью конструктора запросов.	1
11.	Создание отчёта.	1
Интернет		
12.	Работа с электронной почтой.	1
13.	Работа с телеконференциями.	1
14.	Работа с браузером и поисковыми системами.	1
15.	Инструменты для разработки web-сайтов.	1
16.	Создание таблиц и списков на web-странице.	1
17.	Создание сайта.	1
18.	Создание сайта. Продолжение.	1
19.	Создание сайта. Презентация результатов работы.	1
Информационное моделирование		
20.	Величины и зависимости между ними. Математические модели.	1
21.	Табличные модели.	1
22.	Графические модели	1
23.	Построение регрессионных моделей.	1
24.	Прогнозирование по регрессионной модели.	1
25.	Расчет корреляционных зависимостей.	1
26.	Практическая работа по теме «Корреляционные зависимости».	1
27.	Самостоятельная работа по теме «Корреляционные зависимости».	1
28.	Модели оптимального планирования.	1
29.	Решение задачи оптимального планирования.	1
30.	Практическая работа по теме «Оптимальное планирование».	1
31.	Самостоятельная работа по теме «Оптимальное планирование».	1
32.	Профессии, связанные с созданием информационных систем.	1
33.	Профессии, связанные с программированием.	1
34.	Профессия: системный администратор, администратор локальной сети, web-дизайнер.	1
Итого		34 часа

