

Тематическое планирование на 2019-2020 учебный год

Предмет Практикум решения задач по информатике _____

Класс 11 _____

Учебник Семакин И.Г. Информатика. Базовый уровень. Учебник для 11 класса

Количество часов в неделю/год 1/33 _____

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