

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Дата факт.
		Всего	К/р	П/р		
1	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён	1			07.09.2023	
2	Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические страницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных	1			14.09.2023	
3	Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета	1		0.5	21.09.2023	
4	Сетевой этикет. Проблема подлинности полученной информации	1			28.09.2023	
5	Государственные электронные сервисы и услуги. Открытые образовательные ресурсы	1			05.10.2023	
6	Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием ИКТ. Защита информации и информационная безопасность	1			19.10.2023	
7	Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним	1		0.5	26.10.2023	
8	Организация личного архива информации. Информационные технологии и профессиональная деятельность	1			02.11.2023	
9	Модели и моделирование. Представление результатов моделирования	1			09.11.2023	
10	Графы. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов	1			16.11.2023	
11	Деревья. Дискретные игры двух игроков с полной информацией	1			30.11.2023	
12	Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего мира	1			07.12.2023	
13	Контрольная работа по теме "Информационное моделирование"	1	1		14.12.2023	
14	Анализ алгоритмов. Этапы решения задач на компьютере	1			21.12.2023	
15	Ветвления. Составные условия	1		0.5	28.12.2023	
16	Язык программирования. Основные конструкции языка программирования. Типы данных	1			21.12.2023	
17	Циклы с условием. Циклы по переменной	1		0.5	11.01.2024	

18	Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач	1			18.01.2024	
19	Разработка и программная реализация алгоритмов решения задач методом перебора	1		0.5	25.01.2024	
20	Обработка символьных данных	1		0.5	01.02.2024	
21	Табличные величины (массивы)	1		1	08.02.2024	
22	Сортировка одномерного массива	1		0.5	15.02.2024	
23	Подпрограммы	1		0.5	29.02.2024	
24	Контрольная работа по теме "Алгоритмы и элементы программирования"	1	1		07.03.2024	
25	Анализ данных. Основные задачи анализа данных	1			14.03.2024	
26	Последовательность решения задач анализа данных	1			21.03.2024	
27	Анализ данных с помощью электронных таблиц	1		1	28.03.2024	
28	Компьютерно-математические модели	1			04.04.2024	
29	Работа с готовой компьютерной моделью	1			18.04.2024	
30	Численное решение уравнений с помощью подбора параметра	1			25.04.2024	
31	Табличные (реляционные) базы данных	1			02.05.2024	
32	Работа с готовой базой данных	1		1	16.05.2024	
33	Средства искусственного интеллекта Перспективы развития компьютерных интеллектуальных систем	1		1	23.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	2	8		