

материала	часов					обучающие материалы	формы обучения	
		А	Б	В	г			
Моделрование как метод познания	1	8.09				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий	Лекция дискуссия	Устный опрос у доски;
Этапы построения информационных моделей	1	10.09				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; Работа в группах	Устный опрос у доски; Самостоятельное оценивание
Классификация информационных моделей	1	12.09				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Освоение нового материала	Устный опрос у доски;
Знаковые модели	1	26.09				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Освоение нового материала	Устный опрос у доски;
Графические информационные модели	1	05.10				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Освоение нового материала	Устный опрос у доски;
Табличные информационные модели	1	03.10				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Освоение нового материала	Устный опрос у доски;
База данных	1				Теоретический	Лекция;	Устный опрос у	

					материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	дискуссия	доски;	
Система управления базами данных	1	10-10				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Итоговая контрольная работа. Срез знаний	1	17-10.				Задания по темам	Вопросы-ответы	Письменная контрольная работа
По плану:	9							
2 четверть								
Содержание учебного материала	Кол-во часов	Сроки прохождения				Предлагаемые учебные и обучающие материалы	Предлагаемые методы и формы обучения	Оценивание
		А	Б	В	г			
Решение задач на компьютере	1					Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Практическая работа	Работа за компьютером
Этапы решения задач	1					Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция;	Устный опрос у доски;
Одномерные массивы целых чисел	1					Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Демонстрация; Практическая работа	Индивидуальная работа у доски; Работа за компьютером
Конструирование	1				Теоретический	Лекция;	Устный опрос у	

алгоритмов					материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	демонстрация	доски;
Вспомогательные алгоритмы	1				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Алгоритмы управления	1				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Итоговая контрольная работа. Срез знаний	1				Задания по темам	Вопросы-ответы	Письменная контрольная работа
По плану:	7						

3 четверть

Содержание учебного материала	Кол-во часов	Сроки прохождения				Предлагаемые учебные и обучающие материалы	Предлагаемые методы и формы обучения	оценивание
		А	Б	В	г			
Электронные таблицы	1					Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; демонстрация Практическая работа	Устный опрос у доски; Работа за компьютером
Интерфейс электронных таблиц	1					Обучающие демонстрационные компьютерные программы	Лекция; демонстрация Практическая работа	Устный опрос у доски; Работа за компьютером
Данные в ячейках таблиц	1					Ресурсы интернет	Практическая работа	Работа за компьютером

Основные режимы работы электронных таблиц	1					Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Практическая работа	Работа за компьютером
Организация вычислений в электронных таблицах	1					Обучающие демонстрационные компьютерные программы	демонстрация; интерактивные методы	Работа за компьютером;
Встроенные функции	1					Обучающие демонстрационные компьютерные программы	демонстрация; интерактивные методы	Работа за компьютером;
Логические функции	1					Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; демонстрация Практическая работа	Устный опрос у доски; Работа за компьютером
Сортировка и поиск данных	1					Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; демонстрация Практическая работа	Устный опрос у доски; Работа за компьютером
Построение диаграмм	1					Обучающие демонстрационные компьютерные программы	Лекция; демонстрация Практическая работа	Устный опрос у доски; Работа за компьютером
Итоговая контрольная работа. Срез знаний	1					Задания по темам	Вопросы-ответы	Письменная контрольная работа
По плану	10							

4 четверть

Содержание учебного материала	Кол-во часов	Сроки прохождения				Предлагаемые учебные и обучающие материалы	Предлагаемые методы и формы обучения	Оценивание
		А	Б	В	Г			
Локальные и глобальные компьютерные	1	А	Б	В	Г	Теоретический материал по теме с использованием	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;

сети					наглядных пособий и электронных учебников		
Передача данных	1				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Всемирная компьютерная сеть интернет	1				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Информационные ресурсы и сервисы интернета	1				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Создание веб сайта	1				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Практическая работа	Работа за компьютером
Содержание и структура сайта	1				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Оформление сайта	1				Обучающие демонстрационные компьютерные программы	Практическая работа	Работа за компьютером
Итоговая контрольная работа. Срез знаний	1				Задания по темам	Вопросы-ответы	Письменная контрольная работа
По плану:	8						
Итого по плану:	34						