

№	Наименование разделов, тем, занятий	Кол-во часов	Тип занятия	Цели и задачи урока	Материально-техническое и информационное обеспечение	Формы и методы контроля	Домашнее задание
II курс (18ч.)							
Раздел 1.							
Информационная деятельность человека.							
1	Информатика как научная дисциплина, цели и задачи.	1	Усвоение новых знаний	Ввести в курс информатики. Ознакомить с требованиями техники безопасности при работе с компьютером. Ознакомление с понятием информационное общество.	Презентация	Устный опрос	Конспект
2	Требования техники безопасности и санитарно-гигиенические нормы при работе с компьютером.	1	Комбинированный, Урок - лекция		Мультимедиа, доска, компьютеры, презентация	Письменный опрос	Записи в тетради.
3	Этапы развития информационного общества.	1	Усвоение новых знаний		Мультимедиа, доска, компьютеры	Тест	Ответить на вопросы
4	Виды профессиональной информационной деятельности человека	1	Усвоение новых знаний		Мультимедиа, доска, компьютеры, презентация	Тест	Сделать сообщение
5	Правовые и этические нормы информационной деятельности человека.	1	Урок формирования умений, навыков Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Составить кроссворд
Раздел 2.							
Информация и информационные процессы.							
6	Основные подходы к понятию «информация». Виды и свойства информации.	1	Усвоение новых знаний	Познакомить с понятиями: информация, информационные процессы, с ее основными свойствами и формами представления;	Мультимедиа, доска, компьютеры, видео	Устный опрос	Конспект
7	Единицы измерения информации. Количество информации.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры, видео	Письменный опрос	Записи в тетради.
8	Системы счисления, используемые в ПК.	1	Усвоение новых знаний	Ознакомить с понятием система	Презентация	Тест	Ответить на вопросы

				счисление.			
9	Кодирование информации.	1	Комбинированный	Ознакомить с понятием кодирование информации	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Тест	Сделать сообщение
10	Основы логики. Базовые логические элементы.	1	Усвоение новых знаний	Ознакомить с понятием алгебра логики и научить решать логические задачи.	Мультимедиа, доска, компьютеры, видео	Устный опрос	Составить кроссворд
11	Логические выражения.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Конспект
12	Понятие об алгоритме, свойства, способы записи.	1	Усвоение новых знаний	Систематизировать знания по теме алгоритмы и применять при решении задач.	Мультимедиа, доска, компьютеры, презентация	Тест	Записи в тетради.
13	Основные алгоритмические конструкции.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Тест	Ответить на вопросы
14	Применение алгоритмов к решению задач.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Сделать сообщение
15	Носитель информации: понятие, виды, основная характеристика.	1	Усвоение новых знаний	Дать представление о носителях информации и архива информации.	Мультимедиа, доска, компьютеры,	Письменный опрос	Составить кроссворд
16	Архив информации: понятие, виды, основные характеристика.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Тест	Конспект
17	Формы представления моделей	1	Усвоение новых знаний	Ознакомить с информационными моделями. Рассмотреть этапы разработки моделей.	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Тест	Записи в тетради.
III курс (30)							
18	Типы информационных моделей: табличный, сетевой, иерархический	1	Усвоение новых знаний		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Ответить на вопросы
19	Основные этапы разработки и исследования моделей на компьютере	1	Усвоение новых знаний		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Сделать сообщение
20	Информационные модели управления объектами	1	Усвоение новых знаний		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Тест	Составить кроссворд

21	Поиск информации, хранящейся на компьютере. Программные поисковые сервисы.	1	Комбинированный	Дать представление о поиске, передачи информации	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Тест	Конспект
22	Передача информации посредством каналов связи, их основная характеристика.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Информационный диктант	Записи в тетради.
23	Контрольная работа №1 «Информация и информационные процессы»	1	Контроль ЗУН	Закрепление полученных знаний и умений применять		Тест	Конспект

Раздел 3.

Средства информационных и коммуникационных технологий.

24	История развития вычислительной техники.	1	Усвоение новых знаний	Ознакомить с истории развития ЭВМ	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Конспект
25	Архитектура ПК, характеристика основных устройств.	1	Комбинированный	Дать представление о функциональном назначении устройств компьютера; освоить основные характеристики устройств компьютера.	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Записи в тетради.
26	Программное обеспечение ПК: виды, характеристика.	1	Комбинированный			Тест	Ответить на вопросы
27	Графический интерфейс операционной системы Windows.	1	Усвоение новых знаний			Тест	Сделать сообщение
28	Понятие локальной сети. Виды, способы организации, основная характеристика ЛС.	1	Урок формирования умений, навыков Комбинированный	Дать представление о локальных сетях. Освоить основные виды, способы локальных сетей.	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Составить кроссворд
29	Программное обеспечение ЛС.	1	Комбинированный			Письменный опрос	Конспект
30	Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту.	1	Комбинированный			Тест	Записи в тетради.
31	Защита информации, антивирусная защита.	1	Комбинированный			Тест	Конспект
32	Контрольная работа №2 «Средства информационных и коммуникационных технологий»	1	Контроль ЗУН	Закрепление полученных знаний и умений применять		Тест	Записи в тетради.

Раздел 4.

Технологии создания и преобразования информационных объектов.

33	Текст как информационный объект:	1	Усвоение новых знаний	Систематизировать	Мультимедиа, доска,	Устный	Конспект
----	----------------------------------	---	-----------------------	-------------------	---------------------	--------	----------

	характерные особенности, назначение.			знания по теме текстовой редактор.	компьютеры.	опрос	
34	Преобразование текста с помощью текстового редактора: редактирование, форматирование.	1	Комбинированный	Научить применять их на практике.	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Записи в тетради.
35	Построение таблиц, графических изображений в текстовом редакторе	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Ответить на вопросы
36	Электронные таблицы как информационный объект: характерные особенности, назначение.	1	Комбинированный	Ознакомить с возможностями электронных таблиц и научить применять их на практике.	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Сделать сообщение
37	Основные возможности электронных таблиц: ввод, редактирование данных.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Составить кроссворд
38	Использование функций, построение диаграмм и графиков.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Конспект
39	Понятие базы данных, СУБД как информационной системы.	1	Комбинированный	Ознакомить с возможностями СУБД и научить применять их на практике.	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Тест	Записи в тетради.
40	Этапы создания базы данных.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Ответить на вопросы
41	Основные возможности СУБД на примере Access.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Сделать сообщение
42	Способы представления графической информации.	1	Комбинированный	Ознакомить с возможностями Paint и Microsoft Power Point. Научить применять их на практике.	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Составить кроссворд
43	Понятие мультимедиа. Программная реализация задач мультимедиа.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Конспект
44	Представление графической и мультимедийной информации с помощью компьютерных презентаций.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Записи в тетради.

45	Контрольная работа № 3 «Технологии создания и преобразования информационных объектов»	1	Контроль ЗУН	Закрепление полученных знаний и умений применять		Тест	Конспект	
Раздел 5. Телекоммуникационные технологии.								
46	Технические и программные средства Интернет - технологии.	1	Комбинированный	изучение информационных сервисов сети Интернет; - сформировать представление Всемирной паутине как информационном ресурсе Интернета, универсальном указателе ресурса URL; - формирование практических навыков упорядочивания запросов поискового сервера	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Конспект	
47	Использование Интернет - технологии в профессиональной деятельности.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Записи в тетради.	
48	Понятие сайта. Способы создания сайта	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Информационный диктант	Ответить на вопросы	
IV курс (60 ч.)								
49	Основные критерии создания веб – ресурсов.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Сделать сообщение	
50	Основные этапы создания сайта	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Письменный опрос	Составить кроссворд	
51	Характеристика этапов создания сайта	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Информационный диктант	Конспект	
52	Понятие навигации сайта. Виды навигации.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.		Записи в тетради.	
53	Основные элементы веб – ресурса: баннер, его основная задача, технические характеристики.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Тест	Ответить на вопросы	
54	Виды сервисных услуг глобальной сети Интернет.	1	Комбинированный		Мультимедиа, доска, компьютеры.	Информационный диктант	Сделать сообщение	
55	Характерные особенности телеконференций, Интернет – телефонии.	1	Комбинированный	Мультимедиа, доска, компьютеры.	Устный опрос	Составить кроссворд		
56	Браузеры – средство доступа к информационным ресурсам	1	Урок повторения и обобщения	Мультимедиа, доска,	Письменный опрос	Конспект		

	Всемирной паутины				компьютеры.			
57	Контрольная работа №4 «Телекоммуникационные технологии»	1	Контроль ЗУН	Закрепление полученных знаний и умений применять.		Тест	Конспект	
58	Итоговое повторение. Подготовка к экзаменам.	1	Урок повторения и обобщения			Устный опрос	Ответить на вопросы	
Практические занятия								
59-60	ПЗ№1 Работа с дисками, папками и файлами. Работа с программами архиватора.	2	Урок формирования умений, навыков Практическое занятие	Закрепление полученных знаний и умений применять.	Компьютеры	Устный опрос	Конспект	
61-62	ПЗ№2 Работа с антивирусными программами. Защита информации. Создания электронной почты.	2	Урок применение знаний		Компьютеры	Устный опрос	Конспект	
63-64	ПЗ№3 Знакомство с графической ОС. Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка.	2	Урок применение знаний		Компьютеры	Устный опрос	Конспект	
65-66	ПЗ№4 Ввод, редактирование и форматирование текста в ТР.	2	Урок формирования умений, навыков Практическое занятие		Закрепление полученных знаний и умений применять при работе с текстовым редактором Word.	Компьютеры	Устный опрос	Конспект
67-68	ПЗ№5 Создание, заполнение и оформление таблиц в ТР	2	Практическое занятие			Компьютеры	Устный опрос	Конспект
69-70	ПЗ№6 Списки и колонки.	2	Практическое занятие			Компьютеры	Устный опрос	Конспект
71-72	ПЗ№7 Создание и редактирование графических изображений.	2	Практическое занятие			Компьютеры		Конспект
73-74	ПЗ№8 Создание компьютерной публикации (по профилю специальности).	2	Практическое занятие		Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет	
75-76	ПЗ№9 Вычисление в ЭТ.	2	Практическое занятие		Закрепление полученных знаний и умений применять при работе с электронными таблицами.	Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
77-78	ПЗ№10 Создание конкретных ЭТ. Форматирование ЭТ.	2	Практическое занятие			Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет

79-80	ПЗ№11 Построение и форматирование диаграмм в ЭТ.	2	Практическое занятие		Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
81-82	ПЗ№12 Создание электронного документа.	2	Практическое занятие		Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
83-84	ПЗ№13 Электронные таблицы в профессии повар - кондитер	2	Практическое занятие		Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
85-86	ПЗ№14 Создание простейшей БД.	2	Практическое занятие	Закрепление полученных знаний и умений применять при работе с Access.	Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
87-88	ПЗ№15Сортировка и фильтрация в БД. Создание запросов	2	Практическое занятие		Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
89-90	№16 Создание графического изображения (рисунка) в Paint.	2	Практическое занятие	Закрепление полученных знаний и умений применять с Paint	Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
91-92	№17 Создание простого чертежа (по профилю специальности) в Paint.	2	Практическое занятие		Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
93-94	№18 Создание презентации в P.Point. Разметка слайдов.	2	Практическое занятие	Закрепление полученных знаний и умений применять при создании компьютерных презентаций в среде Microsoft Power Point	Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
95-96	№19 Редактирование, художественное оформление слайдов. Спецэффекты.	2	Практическое занятие		Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
97-98	№20 Создание зачётной презентации.	2	Практическое занятие		Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
99-100	№21 Работа с ресурсами Интернет (магазин, СМИ, библиотека...).	2	Практическое занятие	Закрепление полученных знаний и умений применять	Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
101-102	№22 Создания Web - страниц на HTML	2	Практическое занятие	Закрепление полученных знаний и умений применять при создании Web - страниц.	Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
103-104	№23 Создания Web - страниц на HTML	2	Практическое занятие		Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет

105-106	№ 24 Создание собственного сайта.	2	Практическое занятие	Закрепление полученных знаний и умений применять при создании сайтов.	Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет
107-108	№ 25 Создание собственного сайта.	2	Практическое занятие		Компьютеры	Устный опрос	Письменный отчет