

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования города Москвы
Колледж сферы услуг №32**

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по учебно-методической работе	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по учебно-методической работе	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по учебно-методической работе
« ___ » _____ г.	« ___ » _____ г.	« ___ » _____ г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дисциплине _____

Информатика и ИКТ

на _____ 2014 – 2015 _____ г. _____ 2015-2016 _____ г. _____ 2016-2017 _____ г.

Составлен на основании рабочей программы, утвержденной _____

зам. директора по УМП _____

кем, когда

Васильевой Л.А.

Рассмотрен на заседании ЦК № 3 преподавателей общеобразовательных дисциплин _____

наименование комиссии

от _____ протокол № _____

от _____ протокол № _____

от _____ протокол № _____

Специальность/профессия: 19.02.10 «Технология продукции общественного питания» базовая подготовка
код, наименование специальности/профессии

Преподаватель Денисова Татьяна Валерьевна

(фамилия, имя, отчество)

Курс	Полугодие	Максимальная нагрузка	Внеаудиторная (самостоятельная) нагрузка (час)	Обязательная аудиторная нагрузка	В том числе				Количество обязательных контрольных работ	Форма промежуточной аттестации
					Занятия на уроках	Лабораторные работы (час)	Практические занятия (час)	Курсовое проектирование		
1	1	55	21	34	16		18		1	Контрольная работа
1	2	61	17	44	16		28			зачет
2	3	39	15	24	12		12		1	Контрольная работа
2	4	20	5	15	3		12			зачет
Всего		175	58	117	47		70		2	

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____

Календарно-тематический план

№ занятий	Наименование разделов, тем дисциплин, тем отдельных занятий.	Кол-во часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятий, интернет-ресурсы	Задания для студентов	
		Аудиторных занятий	Внеаудиторной (самостоятельной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
1.	Роль информационной деятельности в современном обществе	2		Комбинированное занятие	Учебная презентация		Стр 15-17
Тема 1. Информационная деятельность человека.							
2.	Информационное общество, информационная культура	2		Комбинированное занятие	Учебная презентация		Стр 295-296
3.	Практическая работа №1 Правовая охрана и защита информации	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 65-66
4.	Правовая охрана информации, защита информации	2	4	Комбинированное занятие	Учебная презентация	Самостоятельная работа № 1: Реферат. Информационная культура. Правовая охрана программ и данных.	Стр 287-295
5.	Практическая работа №2 Образовательные информационные ресурсы	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 66-67
Тема 2. Информация и информационные процессы							
6.	Количество информации. Алфавитный подход к определению количества информации	2	4	Комбинированное занятие	Учебная презентация	Самостоятельная работа №2: Доклад. Представление информации в различных системах счисления	Стр 18-21
7.	Практическая работа №3	2		Практическое	Раздаточный материал с		Стр 76-78

№ занят ий	Наименование разделов, тем дисциплин, тем отдельных занятий.	Кол-во часов		Вид занятий	Материально- техническое обеспечение занятий, интернет-ресурсы	Задания для студентов	
		Аудитор ных занятий	Внеаудиторн ой (самостоятел ьной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнитель ная литература
	Единицы измерения количества информации			занятие	описанием последовательности действий		
8.	Практическая работа №4 Определение количества информации, представленной с помощью знаковых систем	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 87-92
9.	Системы счисления. Арифметические операции в системах счисления	2	4	Комбинированн ое занятие	Учебная презентация	Самостоятельная работа №3: Реферат. История развития компьютерной техники	Стр 78-79
10.	Практическая работа №5 Перевод целых чисел из одной системы счисления в другую	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 93-95
11.	Практическая работа №6 Перевод дробных чисел из одной системы счисления в другую	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 30-34
12.	Алгебра логики. Таблицы истинности	2		Комбинированн ое занятие	Учебная презентация		
13.	Практическая работа №7 Решение логических задач	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 50-54
14.	Алгоритм. Основные типы алгоритмических структур	2		Комбинированн ое занятие	Учебная презентация		Стр 310-316
15.	Практическая работа №8 Создание линейных	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием		Стр 310-316

№ занят ий	Наименование разделов, тем дисциплин, тем отдельных занятий.	Кол-во часов		Вид занятий	Материально- техническое обеспечение занятий, интернет-ресурсы	Задания для студентов	
		Аудитор ных занятий	Внеаудиторн ой (самостоятел ьной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнитель ная литература
	алгоритмов				последовательности действий		
16.	Практическая работа №9 Использование вспомогательных алгоритмов	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 330-332
Тема 3. Средства ИКТ							
17.	Магистрально-модульный принцип построения компьютеров	2	4	Комбинированн ое занятие	Учебная презентация	Самостоятельная работа №4: Презентация. Оргтехника и профессия (технические средства и информационные ресурсы)	Стр 75-78
1 год обучения, 2 семестр							
18.	Практическая работа №10 Системный блок компьютера. Устройства ввода/вывода	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 75-78
19.	Операционная система: загрузка и состав	2	4	Комбинированн ое занятие	Учебная презентация	Самостоятельная работа №5: «Информационные ресурсы государства»	Стр 123-128
20.	Практическая работа №11 Отработка навыков ввода информации с помощью клавиатуры	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 82-92
21.	Практическая работа №12 Представление числовой, текстовой и графической информации	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 28-29

№ занят ий	Наименование разделов, тем дисциплин, тем отдельных занятий.	Кол-во часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятий, интернет-ресурсы	Задания для студентов	
		Аудиторных занятий	Внеаудиторной (самостоятельной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
22.	Прикладное программное обеспечение, компьютерные вирусы и антивирусные программы	2	4	Комбинированное занятие	Учебная презентация	Самостоятельная работа №6 Презентация. «Графический интерфейс пользователя. Рабочий стол».	Стр 121-122
23.	Практическая работа №13 Графический интерфейс Windows	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 142-155
24.	Практическая работа №14 Выполнение операций с каталогами и файлами «Мой компьютер»	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 155-159
25.	Практическая работа №15 Файлы и файловая система	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 159-162
26.	Контрольная работа	2		Контрольно-учетное занятие	Тест		

№ занят ий	Наименование разделов, тем дисциплин, тем отдельных занятий.	Кол-во часов		Вид занятий	Материально-техническое обеспечение занятий, интернет-ресурсы	Задания для студентов	
		Аудиторных занятий	Внеаудиторной (самостоятельной) работы			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
Тема 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов							
27.	Информационные системы и автоматизация информационных процессов	2	4	Комбинированное занятие	Учебная презентация	Самостоятельная работа №7: Среда программирования	Стр 14-19
28.	Возможности настольных издательских систем. Основные способы верстки документов	2		Комбинированное занятие	Учебная презентация		Стр 180-186
29.	Практическая работа №16 Форматирование шрифтов и абзаца текста.	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 73-75
30.	Практическая работа №17 Встроенные объекты. Форматирование таблиц	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 77-79
31.	Практическая работа №18 Редактирование текста. Вставка объектов	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 187-189
32.	Практическая работа №19 Форматирование документа	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 190-194
33.	Математическая обработка числовых данных. Возможности динамических (электронных) таблиц	2		Комбинированное занятие	Учебная презентация		Стр 213-216

34.	Практическая работа №20 Работа с электронными таблицами	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 216-218
35.	Графическое представление расчетных и статистических данных (деловая графика)	2		Комбинированное занятие	Учебная презентация		Стр 226-232
36.	Программные среды компьютерной графики и средства мультимедиа			Комбинированное занятие	Учебная презентация		Стр 203-206
37.	Практическая работа №21 Расчетные операции в электронных таблицах	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 218-220
38.	Практическая работа №22 Использование встроенных функций	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 220-222
39.	Практическая работа №23 Построение графиков функций, диаграмм	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 226-231
2 год обучения, 3 семестр							
40.	Технология обработки графических изображений	2		Комбинированное занятие	Учебная презентация		
41.	Базы данных. Основы работы в Access	2		Комбинированное занятие	Учебная презентация		
42.	Поиск данных с помощью фильтров и запросов	2		Комбинированное занятие	Учебная презентация		Стр 223-226
43.	Практическая работа №24 Подготовка документов к печати	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 231 задания 1-7
44.	Практическая работа №25 Структура презентаций.	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием		Стр 286-288

	Основные элементы слайда				последовательности действий		
45.	Практическая работа №26 Поиск и отбор информации	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 293-296
46.	Практическая работа №27 Настройка гиперссылок и переходов между слайдами	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 288-292
47.	Практическая работа №28 Создание структуры базы данных	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 237-244
Тема 5. Телекоммуникационные технологии							
48.	Средства и технологии обработки графической информации	2	4	Комбинированное занятие	Учебная презентация	Самостоятельная работа № 8: Презентация по правилам формирования запросов при работе в сети Интернет	Стр 203-207
49.	Средства и технологии обработки звуковой информации	2	2	Комбинированное занятие	Учебная презентация	Самостоятельная работа №9: Реферат. Классификация компьютеров по функциональным возможностям	Стр 46-47
50.	Средства и технологии работы в глобальных сетях	2	4	Комбинированное занятие	Учебная презентация	Самостоятельная работа №10: Создание собственной WEB-странички с элементами своего портфолио.	Стр 262-277
51.	Практическая работа №29 Организация хранения и поиска данных	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 244-250

2 год обучения, 4 семестр							
52.	Практическая работа №30 Специализированные поисковые системы	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 276-278
53.	Практическая работа №31 Поиск и отбор информации	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 278-281
54.	Практическая работа №32 Создание отчета. Печать данных с помощью отчетов	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 250-258
55.	Практическая работа №33 WEB-сайты и WEB-страницы	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 270-276
56.	Практическая работа №34 Размещение графики и текста	2		Практическое занятие	Раздаточный материал с описанием последовательности действий		Стр 274-276
57.	Практическая работа №35 Вставка таблиц и гиперссылок.	2		Практическое занятие	Раздаточный материал		Стр 274-276
58.	Характеристики коммуникационной сети, архитектура компьютерной сети	2		Комбинированное занятие	Учебная презентация		Стр 108-109
59.	Контрольная работа	1					
	Всего	117	38				

*Помимо 38 часов самостоятельных работ, на выполнение текущего домашнего задания, согласно рабочей программе, отведено 20 часов. Итого, на самостоятельную работу отводится 58 часов.

Основные источники:

1. Информатика: учеб. пособие для студентов СПО / Е.А. Колмыкова, И.А. Кумскова. – 9-е изд., стер. – М. Издательский центр «Академия», 2012.
2. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов / Н. Д. Угринович. – 4-ое издание – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
3. Практикум по информатике и информационным технологиям / Н. Д. Угринович, Л. Л. Босова, Н. И. Михайлова. – 7-ое издание – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

Дополнительные источники:

4. Информатика и ИКТ. 10-11 класс. Базовый уровень / Под ред. проф. Н. В. Макаровой. – СПб.: Лидер, 2010.
5. Информатика и ИКТ. Опорный конспект / Е.Г.Глебова – М.: ГБОУ СПО Колледж сферы услуг №32, 2012.

Интернет-источники

1. Сайт «Информатика в школе» <http://www.infoschool.narod.ru/>
2. Сайт «Первые шаги. MS Office, Windows, Corel Draw, языки программирования» <http://www.firststeps.ru>