КУРСКИЙ ТЕХНИКУМ
ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

ДИСЦИПЛИНА

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНСОТИ

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Контрольная работа по дисциплине «ИТ в профессиональной деятельности»

Вариант 1.

1. Решение задачи в Microsoft Excel.

Создайте таблицу в среде Microsoft Excel. Постройте гистограмму для иллюстрации плотности населения в каждой стране.

№ п/п	Страна	Площадь тыс.км^2	Население тыс.чел.	Плотность населения чел/км^2	В % от всего населения
1	Россия	17075	149000		
2	США	9363	252000		
3	Канада	9976	27000		
4	Франция	552	56500		
5	Китай	9561	1160000		
6	Япония	372	125000		
7	Индия	3288	850000		
8	Бразилия	2767	154000		
9	Египет	1002	56000		
10	Нигерия	924	115000		
		Общая площадь	Всего тыс.чел.	Средняя плотность населения	

2. Решение задачи в Word

В документе формата А4 установите поля: верхнее -2 см., нижнее – 2 см., левое – 2,5., правое – 1 см. Создайте и сохраните данные, представленные ниже.

Сводный отчет деятельности ООО «Сервис-Комплект»						
Направления деятельности	***Продукция***	***Прибыль от реализации за год***	***Прибыль по кварталам***			
			I	***II***	***III***	***IV***
Автомобили	***ВАЗ***					
	ГАЗ					
Комплектующие	***К легковым автомобилям***					
	К грузовым автомобилям					

3. Задание по теме «Электронные презентации».

Создайте электронную презентацию на произвольную тему, состоящую из трех слайдов: титульный, маркированный список, текст и графика. Настройте анимацию для каждого объекта слайда.

Вариант 2.

1. **Задача на создание текстового документа.**

В текстовом редакторе оформите в виде таблицы календарь на текущий месяц

Январь 2010

Понедельник	*Вторник*	*Среда*	*Четверг*	*Пятница*	*Суббота*	*Воскресенье*
				1 Экзамен на курсах операторов	2	3
4	5	6 Отъезд на лыжную базу	7	8	9	10
11	12	13	14 День рождения Иры К.	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24 Возвращение с лыжной базы
25	26	27	28	29	30	31

2. **Решение задачи в Microsoft Excel.**

Разработайте таблицу для определния средней успеваемости группы учеников. Постройте две гистограмы распределения успеваемости учеников по предметам и отдельно для среднего балла по каждому из учеников (для выделения несмежных столбцов используйте клавишу Ctrl).

ФИО	**Учебные предметы**				**Ср. балл**
	Алгебра	**Рус. язык**	**Физика**	**Ин.яз**	
Борисов Б.Б.	3	4	5	5	
Иванов И.И.	3	4	3	3	
Николаев Н.Н.	4	4	4	4	
Петров П.П.	5	5	5	5	
Сергеев С.С.	4	4	4	4	
Сидоров С.С.	4	3	4	4	

3. Задание по теме «Электронные презентации».

Создайте электронную презентацию на произвольную тему, состоящую из трех слайдов: титульный, маркированный список, текст и графика. Настройте анимацию для каждого объекта слайда.

Вариант 3

1. Решение задачи в Microsoft Excel.

Создайте таблицу

Расчет отпускных на август

Ф.И.О.	Зарплата помесячно			Ср. месячная з/п	Ср. дневная з/п	Кол-во дней отпуска	Сумма отпускных
	май	июнь	июль				
1	2	3	4	5	6	7	8
Агапов Е.И.	2500,00	2430,00	2700,00			48	
Щукина К.Е.	3210,00	3000,00	2560,00			56	
Миркина П.О.	3000,00	1478,00	2100,00			36	
Якина Г.И.	1239,00	1459,00	1700,00			28	
Тутова Р.Г.	2000,00	1800,00	2145,00			36	
Итого				x	x	x	

Для вычисления используйте расчетные формулы:

гр.6 = гр. 5 / 31

гр. 8 = гр. 6 * гр. 7

По данным таблицы (гр. 2, 3, 4) постройте гистограмму с заголовком, названием осей координат и легендой. По данным таблицы (гр. 1, 8) постройте круговую диаграмму.

2. **Задача на создание текстового документа.**

В документе формата А4 установите поля: верхнее -2 см., нижнее – 2 см., левое – 2,5., правое – 1 см. Создайте и сохраните данные, представленные ниже.

Поработаем с абзацными установками:

Данный абзац отформатирован по ширине. *Имеет отступ слева равный 9 см.* **Первая строка имеет отступ равный 0 см.** *Величина шрифта – 14.* ***Каждое предложение набрано шрифтом с различными свойствами.***

Данный абзац отформатирован по ширине. *Имеет отступ справа равный 7 см.* ***Междустрочный интервал одинарный.*** Первая строка имеет отступ равный 1,5 см. ***Величина шрифта – 14.*** *Каждое предложение набрано шрифтом с различными свойствами.*

3. Задание по теме «Электронные презентации».

Создайте электронную презентацию на произвольную тему, состоящую из трех слайдов: титульный, маркированный список, текст и графика. Настройте анимацию для каждого объекта слайда.

Вариант 4.

1. Решение задачи в Microsoft Excel.

Составьте таблицу значений функции $y=ax^2 + x+b$ для заданных значений аргумента x

a= 2 b= 5

X	0	0,5	1	1,5	2	2,5
Y						

Постройте график функции Y.

2. **Задача на создание текстового документа.**

В документе формата А4 установите поля: верхнее -2 см., нижнее – 2 см., левое – 2,5., правое – 1 см. Создайте и сохраните данные, представленные ниже.

♊ **Близнецы 21.05-21.06**	♋ **Рак 22.06-22.07**	♌ **Лев 23.07-22.08**
Начало недели удачно для общения. Но следите за словами- есть опасность, что Вас неправильно поймут. Во второй половине недели возможны знакомства и любовные встречи в поездах. **ТВ: Близнецы:** **Сергей Маковецкий,** **Джина Гершон**	Не давайте поводов для сплетен в начале недели. Стоит прислушаться к родительскому мнению, это поможет избежать конфликтов. Во второй половине неделе занимайтесь финансовыми вопросами. **ТВ: Раки:** **Ирина Розанова,** **Зинедин Зидан**	В начале недели пообщайтесь с друзьями, а во вторник, среду лучше уединиться дома. Вторую половину недели посвятите творчеству – похоже, что ваш дремлющий талант готов проснуться. Любовь станет источником вдохновения. **ТВ: Львы:** **Борис Ноткин** **Джиллиана Андерсон**

3. Задание по теме «Электронные презентации».

Создайте электронную презентацию на произвольную тему, состоящую из трех слайдов: титульный, маркированный список, текст и графика. Настройте анимацию для каждого объекта слайда.

Вариант 5.

1. Решение задачи в Microsoft Excel.

Используя данные таблицы, постройте две отдельные диаграммы:

- **Круговую диаграмму**, отражающую декларирование совокупного годового дохода в целом по России. Отобразите долю каждого показателя (в %) от общего числа полученных деклараций.
- **Гистограмму**, отражающую декларирование совокупного годового дохода по городу Москве. Расположите ее на новом листе рабочей книги. Для выделения несмежных элементов таблицы, используйте клавишу Ctrl.

Декларирование совокупного годового дохода за 1996 год физическими лицами

Получено деклараций (тыс.)	В целом по России	По городу Москве
От предпринимателей	2319,4	42,43
От лиц, имеющих доходы от нескольких источников	837,5	69,03
От нотариусов	4,9	0,4
От иностранных физических лиц	53,9	5,3
От прочих физических лиц	85,1	4,1

2. **Задача на создание текстового документа.**

В текстовом редакторе MS Word наберите следующий текст

Улыбка огонька

☺ ☺ ☺

- Как ты познакомился со своей женой?
- Да друзья позвонили, пригласили на свадьбу. Сказали, мол, женихом будешь. Думал – пошутили…

☺ ☺ ☺

- Кто у вас в семье главный? Вы или муж?
- Конечно, муж! Он главный исполнитель всех моих распоряжений.

☺ ☺ ☺

Приходят из школы Баба-яга, Кощей Бессмертный и Змей Горыныч. Баба-яга хвастается:

- Я четверку получила!

Кощей:

- А я пятерку!

А Змей Горыныч:

- А я шестерку!
- А как это?

Каждая голова по двойке

3. Задание по теме «Электронные презентации».

Создайте электронную презентацию на произвольную тему, состоящую из трех слайдов: титульный, маркированный список, текст и графика. Настройте анимацию для каждого объекта слайда.