

**УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ
ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П. БУГАЕВА**

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ

**ОТЧЕТ
о выполнении лабораторной работы
по дисциплине “Информатика”**

Тема: Создание электронных таблиц в Microsoft Excel

Вариант №___

Учебная группа №_____

Выполнил: к-т _____

Проверил: _____

г. Ульяновск 20__ г.

Лист «Задание»

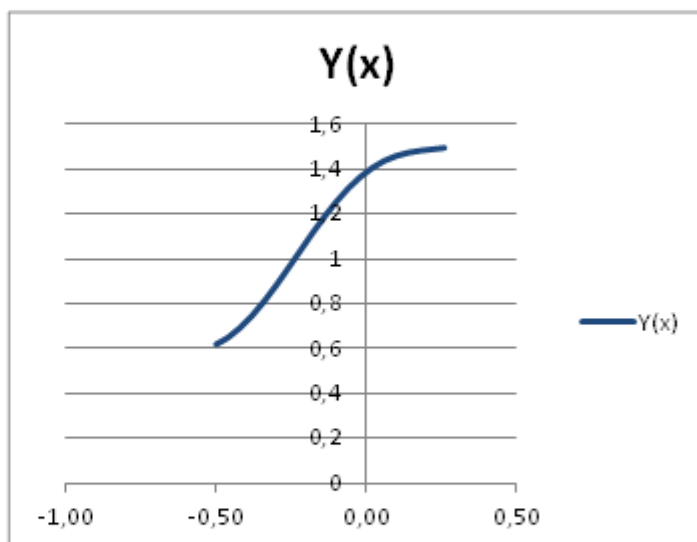
Цель работы: Исследование возможностей электронной таблицы Microsoft Excel при проектировании таблиц. Овладение практическими навыками по вводу, редактированию, форматированию и отображению текстовой, числовой, формульной и графической информации.

Задание к работе:

1. создать рабочую книгу, задать ее структуру и вставить объекты;
2. вычислить значение функции и построить график;
3. составить таблицу экзаменационной ведомости и вычислить средний балл;
4. Назначить стипендию в зависимости от заданных условий и построить диаграмму среднего балла;
5. составить таблицу расчета различных видов начислений;
6. создать сводную таблицу и построить диаграмму;
7. подготовить электронный отчет.

a	d	X	$Y(x)$
0,02	15,20	-0,50	0,61878
		-0,46	0,64981
		-0,42	0,69305
		-0,38	0,74747
		-0,34	0,81143
		-0,30	0,88274
		-0,26	0,95883
		-0,22	1,0369
		-0,18	1,11411
		-0,14	1,18777
		-0,10	1,2555
		-0,06	1,31536
		-0,02	1,36602
		0,02	1,40683
		0,06	1,43786
		0,10	1,45988
		0,14	1,47436
		0,18	1,48337
		0,22	1,48941
		0,26	1,49533

$$Y(x) = \left(\frac{\cos^2(\pi x)}{\ln \delta} \right) + e^{a+x}, \text{ где } a=0.02, \delta=15.4$$



	Фамилия Имя	Оценка	"5"	"4"	"3"	"2"	"н/я"
1	Петров Сергей	5	1	0	0	0	0
2	Иванов Александр		0	0	0	0	0
3	Сидоров Егор	4	0	1	0	0	0
4	Александров Андрей	н/я	0	0	0	0	1
5	Алексеев Алексей	2	0	0	0	1	0
6	Корнев Кирилл	4	0	1	0	0	0
7	Ветров Максим	3	0	0	1	0	0
...
	<i>Отлично</i>	1					
	<i>Хорошо</i>	2					
	<i>Удовлетворительно</i>	1					
	<i>Неудовлетворительно</i>	1					
	Итого	5					

Лист «Информатика»

	Фамилия Имя	Оценка	"5"	"4"	"3"	"2"	"н/я"
1	Петров Сергей	4	0	1	0	0	0
2	Иванов Александр	5	1	0	0	0	0
3	Сидоров Егор	4	0	1	0	0	0
4	Александров Андрей	3	0	0	1	0	0
5	Алексеев Алексей	4	0	1	0	0	0
6	Корнев Кирилл	н/я	0	0	0	0	1
7	Ветров Максим	н/я	0	0	0	0	1
...
	<i>Отлично</i>	1					
	<i>Хорошо</i>	3					
	<i>Удовлетворительно</i>	1					
	<i>Неудовлетворительно</i>	0					
	Итого	5					

Лист «Стипендия»

	A	B	C	D	E
1		Фамилия Имя	Средний балл	Стипендия	
2	1	Петров Сергей	4,5	1500	
3	2	Иванов Александр	5	3000	
4	3	Сидоров Егор	4	1500	
5	4	Александров Андрей	3	0	
6	5	Алексеев Алексей	3	0	
7	6	Корнев Кирилл	4	1500	
8	7	Ветров Максим	3	0	
9	

Стипендия

Фамилия Имя	Средний балл	Стипендия
Петров Сергей	4,5	1500
Иванов Александр	5	3000
Сидоров Егор	4	1500
Александров Андрей	3	0
Алексеев Алексей	3	0
Корнев Кирилл	4	1500
Ветров Максим	3	0

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

Математика Информатика Стипендия

Сумма по полю Дебет	Дата	Товар	
	апр	апр Итог	Общий итог
Организация	п. масло		
Альянс	350	350	350
АО Продовольствие	630	630	630
Общий итог	980	980	980



Вывод: В процессе выполнения лабораторной работы ...