Государственное ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ   
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Донецкий национальный технический университет»

Д.09.03.04-ПОИС.20-/5847.ЛР

***Кафедра*** искусственного интеллекта

и системного анализа

Лабораторная работа №5

по дисциплине: «Введение в специальность»

Тема: «Работа в Microsoft Word»

Проверил:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ст.преп. И. А. Тарасова

(дата, подпись)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ асс. Е. В. Радевич

(дата, подпись)

Выполнил:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ст.гр. ПИ-20г М. А. Евсеев

(дата, подпись)

Донецк - 2020

# ЗАДАНИЯ

1 Набрать 7 строчек текста из любой книги, начиная с абзаца. Интервал полуторный, шрифт Times New Roman, размер 14, выравнивание по левому краю.

2. Эти же строки оформить в виде двух колонок, ширину колонок выбрать на свой вкус, интервал одинарный, шрифт Arial, размер 8, курсив подчеркнутый, выравнивание по ширине.

*(Далее шрифт и интервал задается по Вашему вкусу)*.

1. Набрать список Ваших любимых блюд с разделением на первое, второе и десерт.
2. Набрать заданный текст, содержащий математические формулы (использовать редактор формул). Формулы в тексте размещать в новой строке, выравнивание по центру, номер формулы указывать арабскими цифрами в круглых скобках справа от формулы. Нумерация формул должна быть выровнена по правому полю документа. Например:

 (1)

Текст оформить в соответствии с требованиями к оформлению текстов лабораторных и курсовых работ.

1. Создать таблицу, содержащую следующую информацию о пяти Ваших знакомых: № п/п, ФИО, дата рождения, телефон, адрес. Ориентация бумаги – альбомная. Шапка таблицы имеет вид:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Дата рождения | Телефон | | Адрес |
| Домашний | Мобильный |

1. Нарисовать Ваше генеалогическое дерево, начиная с прадедов и прабабушек. Ориентация бумаги – альбомная. Для обозначения мужчин использовать прямоугольники, для обозначения женщин – эллипсы. Внутри этих элементов указывать ФИО предков.
2. Нарисовать заданную блок-схему, используя стандартные средства Microsoft Word.
3. Вставить в отчет верхний колонтитул. На четных страницах должны быть указаны Ваши фамилия, имя, отчество. На нечетных – номер и название лабораторной работы.

# Задание 1

Матушка была еще мною брюхата, как уже я был записан в Семеновский полк сержантом, по милости майора гвардии князя В., близкого нашего родственника. Если бы паче всякого чаяния матушка родила дочь, то батюшка объявил бы куда следовало о смерти неявившегося сержанта, и дело тем бы и кончилось. Я считался в отпуску до окончания наук. В то время воспитывались мы не по-нонешнему. С пятилетнего возраста отдан я был на руки стремянному Савельичу, за трезвое поведение пожалованному мне в дядьки.

# Задание 2

*Матушка была еще мною брюхата, как уже я был записан в Семеновский полк сержантом, по милости майора гвардии князя В., близкого нашего родственника. Если бы паче всякого чаяния матушка родила дочь, то батюшка объявил бы куда следовало о смерти неявившегося сержанта, и дело тем бы и кончилось. Я считался в отпуску до окончания наук. В то время воспитывались мы не по-нонешнему. С пятилетнего возраста отдан я был на руки стремянному Савельичу, за трезвое поведение пожалованному мне в дядьки.*

*Матушка была еще мною брюхата, как уже я был записан в Семеновский полк сержантом, по милости майора гвардии князя В., близкого нашего родственника. Если бы паче всякого чаяния матушка родила дочь, то батюшка объявил бы куда следовало о смерти неявившегося сержанта, и дело тем бы и кончилось. Я считался в отпуску до окончания наук. В то время воспитывались мы не по-нонешнему. С пятилетнего возраста отдан я был на руки стремянному Савельичу, за трезвое поведение пожалованному мне в дядьки*

# Задание 3

* ***Мои любимые блюда***
  + *Первое*
    - Суп с плавленым сыром
    - Окрошка
    - Борщ
    - Суп с фрикадельками и рисом
  + *Второе*
    - Жареный картофель
    - Запечённый картофель в духовке
    - Рис
  + *Десерт*
    - Торт «Наполеон»
    - Яблочный пирог
    - Шоколадный бисквит

# Задание 4

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

На самом деле бояться тут особенно нечего. Бином Ньютона — формула разложения произвольной натуральной степени двучлена в многочлен. Каждый из нас знает наизусть формулы «квадрата суммы»  и «куба суммы» , но при увеличении показателя степени с определением коэффициентов при членах многочлена начинаются трудности. Чтобы не совершить ошибку и применяется формула бинома Ньютона:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

В более общем виде формула коэффициентов в биноме записывается так:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# Задание 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Дата  рождения | Телефон | | Адрес |
| Домашний | Мобильный |  |
|  | Константин Шевчук Александрович | 10.07.1965 | 0965940635 | 0965940635 | Житомир, ул. Поторжинского, 70 |
|  | Маргарита Романченко Георгиевна | 1.06.1998 | 0508991750 | 0918532861 | Львов, пл. Арсенальная, 06 |
|  | Данил Пономаренко Алексеевич | 23.11.2001 | 0922921852 | 0926923252 | Чернигов, ул. Артёма, 25 |
|  | Ярослав Кравченко Денисович | 13.12.1999 | 0681165012 | 0681165012 | Харьков, пл. Копиленка, 93 |
|  | Владислав Набока Петрович | 19.02.2002 | 0958386453 | 0958386453 | Львов, ул. Яловец, 43 |

# Задание 6

# Задание 7

Введем 2 числа и найдем наибольшее из них, если таковое присутствует.:

a

b

a>b

a= =b

a, b

НАЧАЛО

КОНЕЦ

СОДЕРЖАНИЕ

[ЗАДАНИЯ 1](#_Toc54098011)

[Задание 1 2](#_Toc54098012)

[Задание 2 2](#_Toc54098013)

[Задание 3 2](#_Toc54098014)

[Задание 4 3](#_Toc54098015)

[Задание 5 4](#_Toc54098016)

[Задание 6 5](#_Toc54098017)

[Задание 7 6](#_Toc54098018)