|  |  |
| --- | --- |
| Gerb-BMSTU_01 | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  Калужский филиал  федерального государственного бюджетного  образовательного учреждения высшего образования  ***«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»***  ***(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ФАКУЛЬТЕТ** | **ИУК «Информатика и управление»** |
| **КАФЕДРА** | **ИУК2 «Информационные системы и сети»** |
|  | |

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №2**

«Текстовый процессор. Составление и редактирование деловых и научных документов»

**ДИСЦИПЛИНА: «Теоретическая информатика»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выполнил: студент гр. ИУК4-11Б | |  |  | ( | Суриков Н.С | ) |
|  |  |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  |
| Проверил: | |  |  | ( | Гладских А.П | ) |
|  |  |  | (подпись) |  | (Ф.И.О.) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата сдачи (защиты):  Результаты сдачи (защиты): | |
|  | - Балльная оценка:  - Оценка: |

**Цель работы:** сформировать практические навыки применения

функциональных возможностей текстовых процессоров и общей

методологии использования их в делопроизводстве при составлении

деловых, учебных и научных документов в виде служебных записок, отчетов,

пояснительных записок, научных.

**Задачи:**

1. Изучить меню текстового процессора.
2. Составить деловой документ - Служебную записку.
3. Заполнить ее произвольным содержанием, используя и автотекст. Записка может быть посвящена обращению к коллеге или руководителю какой-либо фирмы, в государственное учреждение, в редакцию издания и прочее. Объем записки 1 – 2 страницы.
4. Установить колонтитул “Служебная записка”.
5. Сохранить файл под каким-либо именем с расширением .doc.
6. Открыть новый файл; оформить заголовок “Написание и редактирование формул”.
7. Написать и отредактировать (исправить при ошибочном написании) несколько формул, отображающих: законы равномерного и равноускоренного движения; гармоническое колебание; закон Ома; линейное алгебраическое уравнение, левая часть которого представляет полином (многочлен) седьмой степени, а правая – равна нулю; систему линейных алгебраических уравнений четвертого порядка; сложную функцию, записанную в виде дроби.
8. Дать определения использованным в формулах символам, например, такое: «Приведенная ниже формула позволяет определить давление плоского торца твердого стержня, установленного вертикально на плоское твердое основание: ; где G - вес стержня в (Ньютон); - S площадь торца стержня в (метр квадратный); p - давление в (Ньютон на метр квадратный).
9. Проверить составленные материалы на Правописание.
10. Составленные и оформленные документы сохранить как отчеты по работе.

**Литература**

1. Тюльпинова, Н. В. Алгоритмизация и программирование : учебное пособие / Н. В. Тюльпинова. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 200 c. — ISBN 978-5-4487-0470-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: [https://profspo.ru/books/80539](https://profspo.ru/books/80539" \t "https://profspo.ru/books/80539)
2. Соснин В.В. Облачные вычисления в образовании / Соснин В.В.. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 109 c. — ISBN 978-5-4486-0512- 3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: [https://www.iprbookshop.ru/79705.html](https://www.iprbookshop.ru/79705.html" \t "https://www.iprbookshop.ru/79705.html)
3. Шаманов А.П. Системы счисления и представление чисел в ЭВМ : учебное пособие / Шаманов А.П.. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 52 c. — ISBN 978-5-7996-1719-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: [https://www.iprbookshop.ru/66204.html](https://www.iprbookshop.ru/66204.html" \t "https://www.iprbookshop.ru/66204.html)
4. Минитаева А.М. Кодирование информации. Системы счисления. Основы логики : учебное пособие / Минитаева А.М.. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2019. — 108 c. — ISBN 978-5-7038-5244-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: [https://www.iprbookshop.ru/110640.html](https://www.iprbookshop.ru/110640.html" \t "https://www.iprbookshop.ru/110640.html)
5. Широков А.И. Информатика: разработка программ на языке программирования Питон: базовые языковые конструкции : учебник / Широков А.И., Пышняк М.О.. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2020. — 142 c. — ISBN 978-5-907226-76-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: [https://www.iprbookshop.ru/106713.html](https://www.iprbookshop.ru/106713.html" \t "https://www.iprbookshop.ru/106713.html)