

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

ПО УП.01 Учебная практика

ПМ.01 Оформление и компоновка технической документации по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов

Задание № 1 Выполнить ввод и обработку текстовых данных.

Инструкция по выполнению:

1. Выполнить ввод текста в текстовом редакторе на основании предоставленных исходных материалов.
2. Произвести форматирование текста в соответствии с условиями форматирования, разметки и соблюдением стиля.
3. Сохранить документ в указанном формате/форматах.

Создать документ MS Word по теме «Физические явления, очевидное и невероятное». Документ должен соответствовать следующим требованиям:

1. Поля документа – все по 2 см.
2. В верхнем колонтитуле имя и группа автора.
3. Документ должен содержать абзац, оформленный в **три** колонки.
4. В тексте должно быть четыре заголовка 1 уровня, и три заголовка 2 уровня.
5. Шрифт текста – Times, 12 размер, интервал 1.5, красная строка 1.1 см, все абзацы оформлены единым стилем, выравнивание по ширине, перенос по слогам.

Документ должен содержать три рисунка в формате gif, представленных в исходных материалах выравнивание рисунков по центру, текст должен обтекать рисунок со всех сторон, рисунок должен иметь отступ от текста 0.7 см.

6. В текст должна быть вставлена формула:

$$\int_{C_R} \frac{f(z)}{z - z_0} dz = \lim_{R \rightarrow 0} \int_{C_R} \frac{f(z)}{z - z_0} dz = \left\{ \begin{array}{l} z = z_0 + Re^{i\varphi} \\ dz = Rie^{i\varphi} d\varphi \end{array} \right\}$$

7. Сохранить документ в двух форматах: .doc и.pdf

Задание № 2 Выполнить подготовку цифровых данных для обработки и архивирования.

Инструкция по выполнению задания:

1. Произвести сканирование предоставленных исходных материалов с заданными параметрами.
2. Обработать оцифрованные данные в соответствии с заданными условиями.
3. Выполнить архивирование обработанных данных в соответствии с заданными условиями.

С помощью мастера работы со сканером произвести сканирование 2 фотографий. Создать документ на основе текстового файла (см. Исходные файлы\Вариант№_). Вставить в документ отсканированные картинки. Произвести форматирование документа по образцу. Подготовленный документ должен соответствовать следующим требованиям:

1. Отсканировать фотографии с со следующими установками: цветное, разрешение сканирования-200dpi.
2. Вставить в документ отсканированные картинки, учитывая способы обтекания текстом на основе исходных материалов
3. Добавить перед абзацами заголовки WordArt: «Подорожник», «Пижма».
4. Произвести форматирование документа по образцу (образец находится в папке Исходные файлы\Вариант№_образец.png): шрифт «Arial», 14 пт., выравнивание текста-по ширине, заголовков – по центру, верхний колонтитул: «Лекарственные травы Сибири», выравнивание по левому краю, шрифт Calibri, 10пт., нижний колонтитул: Номер страницы, выравнивание по центру.
5. Сохранить созданный документ.
6. Выполнить архивирование созданного документ программой-архиватором.
7. Присвоить архиву защиту в виде пароля

Задание № 3 Сформировать базу данных и выполнить операции с объектами базы данных.

Инструкция по выполнению задания:

1. На основе информации из представленных исходных материалов сформировать базу данных по заданным условиям.
2. Сформировать запросы к базе данных в соответствии с заданными условиями.
3. Построить отчет с заданными параметрами на основе запроса к базе данных.

1. Сформировать базу данных выпусков журналов за год на основе полученной информации, находящейся в папке Исходные файлы\Вариант№_ :
 - база данных должна содержать архив, начиная с 2020г.;
 - каждый выпуск должен содержать разделы: новости, статьи\ . Схемы (в виде гиперссылок);
 - в разделе Склад содержится информация о количестве каждого выпуска на складе издательства.
2. Сформировать запрос к базе данных остатках, хранящихся на складе.
3. Построить отчет на основании полученных данных запроса в формате таблицы