

Практическая работа №2,3 «Форматирование документа в текстовом процессоре»

Цель: Приобрести практические навыки по вводу текста и по созданию составного документа. Изучить возможности вставки объекта, созданного в другом графическом редакторе.



Задачи:

1. научиться применять текстовый редактор для редактирования и форматирования текстов,
2. научиться использовать технологию внедрения и связывания объектов при создании составных документов.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ.

Шрифт характеризуется рядом параметров, важнейший из которых – рисунок и буквы. Установить нужный шрифт можно через меню **ГЛАВНАЯ / ШРИФТ** или выбрать в стиле шрифтов на панели инструментов.

Необходимо знать:

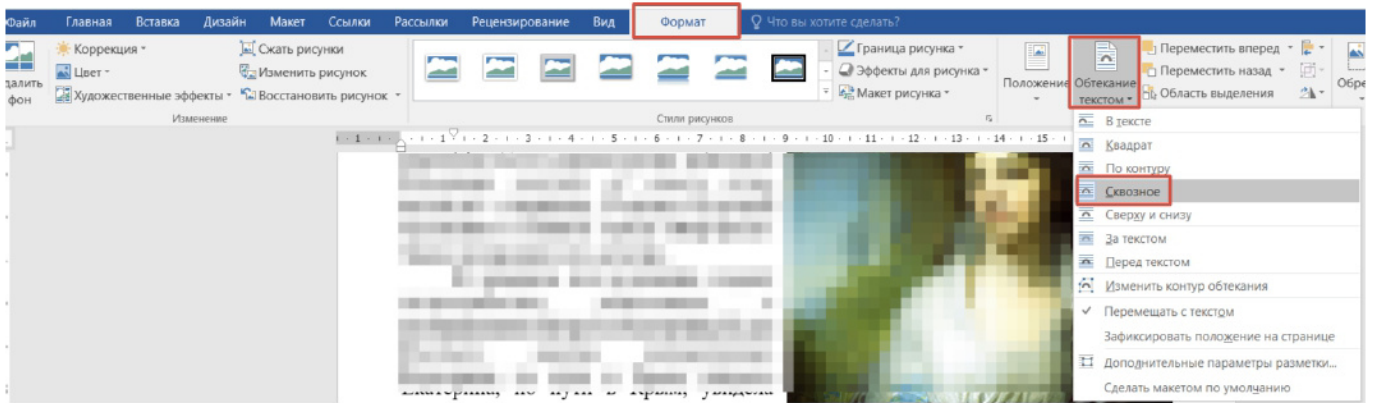
- Переключение клавиатуры с латиницы на кириллицу происходит при одновременном нажатии **Alt + Shift**.
- Набор заглавных букв происходит при нажатии клавиши **Shift** + необходимая буква, либо при однократного нажатия клавиши **Caps Lock**.
- На русской клавиатуре точка расположена на клавише **?** (рядом с клавишей правый **Shift**).
- Запятая находится там же, где и точка, нажимается вместе с клавишей (**Shift**).
- Выделение текста происходит следующим образом: подвести курсор мыши к началу выделения, нажать левую клавишу мыши и, не отпуская, тащить курсор до конца выделения.
- Для того чтобы снять выделение, необходимо щёлкнуть левой клавишей мыши в любом месте текста.
- Для того, чтобы скопировать какой – либо объект, нужно сначала его выделить, затем выполнить команду **ГЛАВНАЯ / КОПИРОВАТЬ**. Или нажать кнопку копировать  на панели инструментов, либо одновременно нажать клавиши **Ctrl + C** (англ). Объект помещается в буфер обмена, после чего его можно вставлять неоднократно. Подводим курсор текста в то место, где необходимо вставить объект. Выполняем команду: **ГЛАВНАЯ/ ВСТАВИТЬ** (или кнопку вставить из буфера  на панели инструментов), либо одновременно нажать клавиши **Ctrl + V**. Операции Вставка можно делать бесконечное число раз.

• Для изменения размера шрифта необходимо выделить объект, затем в группе **ГЛАВНАЯ/ШРИФТ** (где устанавливается стиль шрифта, размер, тип) или выбрать в списке размеров шрифта на панели форматирования.

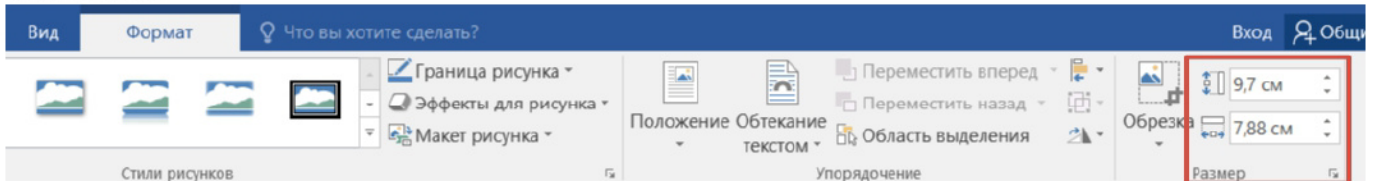
• Для каждого шрифта существуют три типа написания шрифта (**НАЧЕРТЕНИЕ**): **КУРСИВ, ПОЛУЖИРНЫЙ и ПОДЧЁРКНУТЫЙ** (соответственно кнопки на панели инструментов **Ж, К и Ч**).

• Важно различать конец абзаца и конец строки: когда текст доходит до правого края листа, он автоматически переходит на новую строку. Когда же нажимается клавиша «**ENTER**», происходит переход к новому абзацу, следующий абзац автоматически начинается с большой буквы и с новой строки.

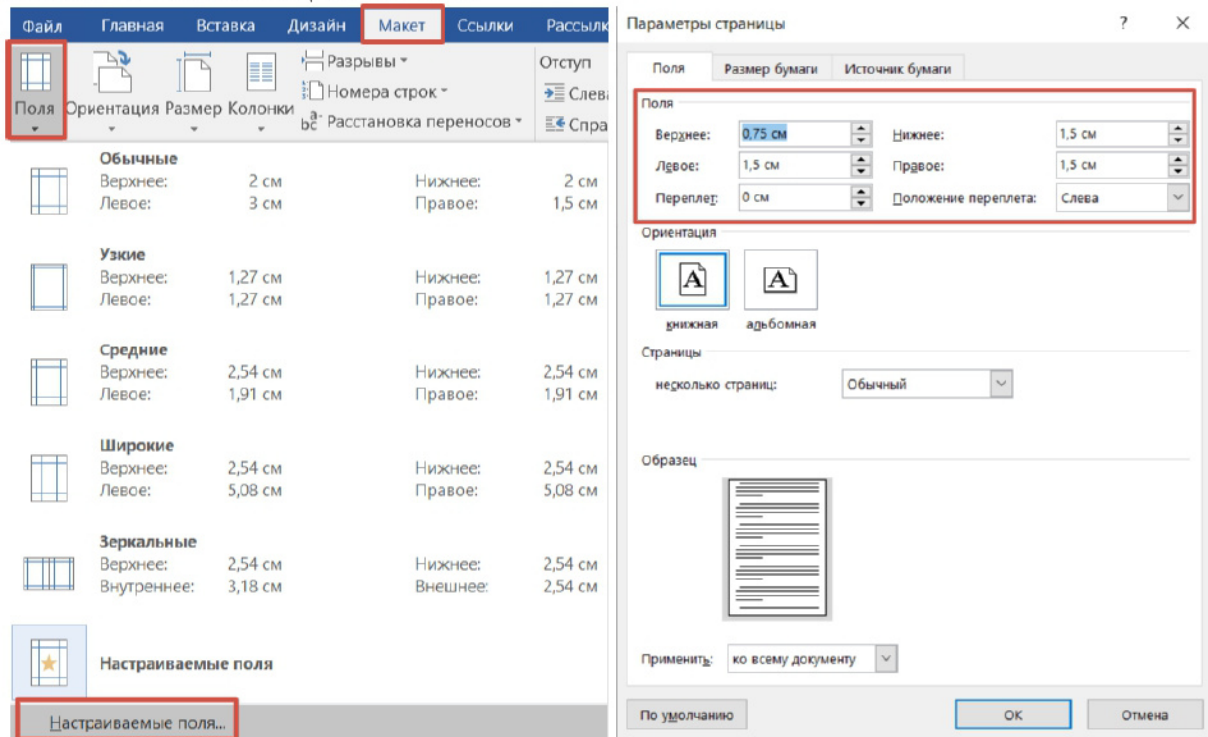
• Обтекание текстом можно выполнить при выбранном рисунке или фигуре. Выберите рисунку или фигуру, затем в Word появится новая вкладка под названием **ФОРМАТ**, далее **ОБТЕКАНИЕ ТЕКСТОМ**:



• Ширину и высоту рисунка или прямоугольника можно настроить в той же вкладке **ФОРМАТ**:



• Выбор размеров полей страниц: **МАКЕТ / ПОЛЯ / НАСТРАИВАЕМЫЕ ПОЛЯ / ПАРАМЕТРЫ СТРАНИЦЫ / ПОЛЯ**:



• Выравнивание текста по размещению на странице находится в **ГЛАВНАЯ / АБЗАЦ**:

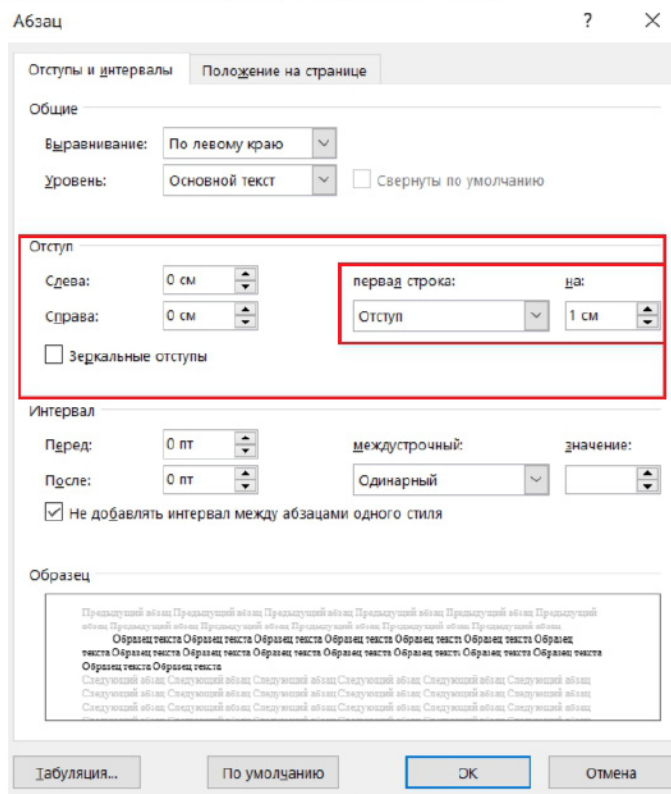


Где обозначения: **по ЛК** – по левому краю, **по Ц** – по центру, **по ПК** – по правому краю, **по Ш** – по ширине.

- Красная строка устанавливается перед началом работы или по окончании, предварительно выделив нужный текст:

выбираем этот знак

1. ГЛАВНАЯ / АБЗАЦ () / ОТСТУП / ПЕРВАЯ СТРОКА устанавливаем: ОТСТУП / на 1 см / ОК:



Абзац

Отступы и интервалы Положение на странице

Общие

Выравнивание: По левому краю

Уровень: Основной текст Свернуть по умолчанию

Отступ

Слева: 0 см

Справа: 0 см

Зеркальные отступы

первая строка: ца:

Отступ 1 см

Интервал

Перед: 0 пт междустрочный: значение:

После: 0 пт Одинарный

Не добавлять интервал между абзацами одного стиля

Образец

Примерный абзац Примерный абзац Примерный абзац Примерный абзац Примерный абзац Примерный абзац

Образец текста Образец текста Образец текста Образец текста Образец текста Образец текста Образец текста

Образец текста Образец текста

Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац

Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац

Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац

Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац Следующий абзац

Табуляция... По умолчанию ОК Отмена

2. ЛИБО Перемещая на координатной линейке указатель Отступ первой строки



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1 Вариант

Задание 1: Напечатать текст, приведенный ниже.

Евгений Касперский *Генеральный директор Лаборатории Касперского*

Евгений Валентинович Касперский — российский программист, один из ведущих мировых специалистов в сфере информационной безопасности и предприниматель. Родился 4 октября 1965 года в Новороссийске.

Ранние годы. Начал обучение в средней школе №3 имени Гастелло в подмосковном городе Долгопрудный. Ещё в школе Касперский начал углублённое изучение математики в рамках спецкурса. После победы в математической олимпиаде в 1980 году был зачислен и в 1982 году окончил физико-математическую школу-интернат №18 имени А. Н. Колмогорова при МГУ. В 1987 году окончил 4-й (технический) факультет Высшей школы КГБ в Москве, где изучал математику, криптографию и компьютерные технологии, и получил специальность «инженер-математик».

Карьера. В 1987 году Евгений Касперский поступил на работу в многопрофильный научно-исследовательский институт при Министерстве обороны СССР. Именно здесь он начал изучать компьютерные вирусы — после того, как в 1989 году столкнулся с вирусом Cascade. Проанализировав код вируса, Евгений разработал специальную утилиту для его лечения и заинтересовался данной тематикой.

В 1991 году Евгений Касперский начал работать в Центре информационных технологий КАМИ, где возглавил небольшую группу специалистов, занимавшуюся разработкой антивирусных решений. В ноябре 1992 года группа выпустила свой первый полноценный продукт — AVP 1.0. В 1994 году он одержал победу в сравнительном тестировании, проведённом тестовой лабораторией Гамбургского университета. Это обеспечило продукту международную известность, и разработчики начали лицензировать свои технологии зарубежным ИТ-компаниям.

В 1997 году Касперский и его коллеги приняли решение создать собственную компанию, выступив в качестве соучредителей «Лаборатории Касперского». Евгений до 2007 года руководил



исследованиями в области антивирусной защиты, а после — занял должность генерального директора компании.

Евгений Касперский — обладатель ряда международных наград за свои технологические, научные и предпринимательские достижения. Он также имеет степень почётного доктора наук Плимутского университета.

С декабря 2022 года входит в состав экспертного совета при правительстве.

Личная жизнь: женат в третий раз, имеет пятерых детей.

Задание 2: Отредактировать текст по правилам:

- Заголовок выровнен по центру, размер шрифта 20, начертание – **полужирное**, шрифт Monotype Corsiva.

- Основной текст выровнен по ширине, размер шрифта 14, шрифт Times New Roman. Форматирование текста и абзацев в документе (отступ на 1,25; междустрочный интервал - 1).

- Выбран размер полей для документа левое – 1,5 см, правое – 1,5 см., нижнее – 1,5 см., верхнее – 1,5 см.

- Вставьте рисунок при помощи Ножниц (Пуск – Все программы – Стандартные – Ножницы), если работа выполняется с сайта преподавателя. Если работа выполняется на ПК, где нет интернета, то вставьте фигуру **Прямоугольник (ВСТАВКА / ФИГУРЫ)**. Ширина и высота рисунка 9 x 9 см, соответственно. Обтекание текстом – Сквозное.

- Проверьте орфографию и грамматику в тексте.

Задание 3: Составьте нумерованный список программных средств защиты информации с кратким описанием. Перечислите средства от компании, представителем которой является Евгений Касперский.

2 Вариант

Задание 1: Напечатать текст, приведенный ниже.

Алексей Лукаций

Бизнес-консультант по информационной безопасности, Positive Technologies

В 1996 году окончил Московский институт радиотехники, электроники и автоматики (МИРЭА) по специальности «Прикладная математика» (специализация — «Защита информации»).

Работает в сфере информационной безопасности с 1992 года. Прошёл путь от программиста средств шифрования и администратора до аналитика и менеджера по развитию бизнеса в области ИБ.

Опубликовал свыше 600 статей и пять книг по ИБ. Читает лекции по информационной безопасности в различных учебных заведениях и организациях, автор трёх десятков курсов по ИБ. С 2007 года ведёт блог «Бизнес без опасности».

Принимал участие в разработке или экспертизе большого количества нормативно-правовых актов в области информационной безопасности и персональных данных.

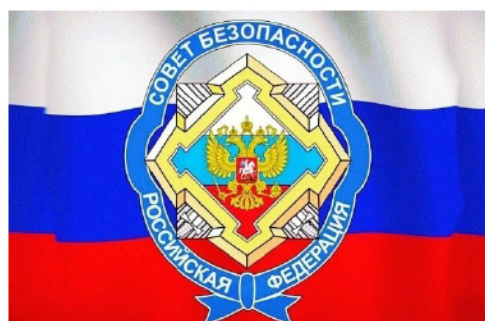
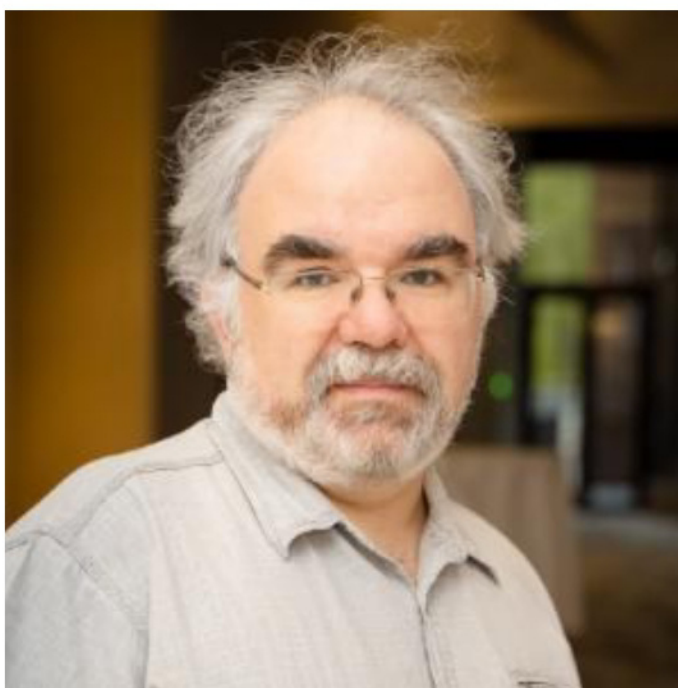
С 2004 по 2022 годы работал в российском офисе компании Cisco, где отвечал за развитие бизнеса ИБ в России, странах СНГ

и Европы, а также выполнял ряд других задач в области внутренней ИБ.

С 2022 г. — бизнес-консультант по информационной безопасности в Positive Technologies.

Профессиональная деятельность

В области информационной безопасности работает с 1992 года. Работал специалистом по защите информации в различных государственных и коммерческих организациях. Участвует в экспертизе нормативно-правовых актов, в области информационной безопасности и персональных данных.



Входит в рабочую группу Совета федерации по разработке поправок к ФЗ-152 и разработке Стратегии кибербезопасности России и в рабочую группу Совета безопасности по разработке основ государственной политики по формированию культуры информационной безопасности.

Входил в рабочую группу ЦБ по разработке требований по безопасности Национальной платежной системы (382-П).

В качестве независимого эксперта входил в состав консультационного центра АРБ по применению 152-ФЗ «О персональных данных».

Являлся членом оргкомитета Общественных слушаний по гармонизации законодательства в области защиты прав субъектов персональных данных. Написал свыше 600 статей по информационной безопасности. Является автором книг «Обнаружение атак» (2001), «Атака из Internet»(2002), «Protect Your Information With Intrusion Detection»(2003), «Мифы и заблуждения информационной безопасности» (2008–2009).

Задание 2: Отредактировать текст по правилам:

- Заголовок выровнен по центру, размер шрифта 14, начертание – **полужирное**, шрифт Times New Roman
- Основной текст выровнен по ширине, размер шрифта 12, шрифт Times New Roman. Форматирование текста и абзацев в документе (отступ на 1,25; междустрочный интервал – 1,5)
- Заголовок Профессиональная деятельность выровнен по центру, размер шрифта 12, начертание – курсив, шрифт Times New Roman
- Выбран размер полей для документа левое – 1,5 см, правое – 1,5 см., нижнее – 1 см., верхнее – 1 см.
- Вставьте рисунок при помощи Ножниц (Пуск – Все программы – Стандартные – Ножницы), если работа выполняется с сайта преподавателя. Если работа выполняется на ПК, где нет интернета, то вставьте фигуру **Прямоугольник (ВСТАВКА / ФИГУРЫ)**. Ширина и высота рисунка №1: 5,03 x 7 см. Ширина и высота рисунка №2: 9 x 6,25 см.
- Проверьте орфографию и грамматику в тексте

Задание 3: Составьте нумерованный список программных средств защиты информации с кратким описанием. Перечислите средства защиты от компании, представителем которой является Алексей Лукацкий.

3 Вариант

Задание 1: Напечатать текст, приведенный ниже.

Наталья Касперская Глава InfoWatch

«Утечка данных — это первый шаг ко всем дальнейшим манипуляциям с персональными данными»

Одна из самых успешных женщин России, талантливый предприниматель Наталья Касперская стояла у истоков KasperskyLab., а после основала компанию InfoWatch. Ее биография напоминает исполнение американской мечты, а весь секрет кроется в невероятной работоспособности и желании быть полезной для страны. Для многих бизнесвумен стала ярким примером для подражания, идейным вдохновителем. При этом Касперской удается органично совмещать работу с семьей, воспитывать детей.

«Лаборатория Касперского» для Натальи — это в какой-то степени тоже ребенок. Интересы компании для предпринимательницы стояли много выше собственных. Еще бы, ведь она пришла на работу к мужу в качестве реализатора аксессуаров и программного обеспечения. И сумела поднять выручку от продажи антивируса AntiViral ToolkitPro за два года с \$ 100 тыс. до \$ 600 тыс. в неделю, выйдя на зарубежный рынок.

Когда речь зашла о том, что пришло время выделять эту деятельность в отдельный бизнес, бывшая продавец предложила название KasperskyLab. Изначально Наталья занимала должность генерального директора, но в 2007 году оказалась смещена с поста и потеряла часть управленческих функций. Бывший супруг оставил ее председателем совета директоров. Однако в то время предпринимательница уже работала над другим проектом, поэтому решила окончательно расстаться с KasperskyLab. к 2011 году.



Удивительно, но именно Игорь Ашманов, будущий муж, а тогда партнер «Лаборатории Касперского», подкинул идею о создании технологии, которая бы защищала внутреннюю информацию организаций от утечек.

В декабре 2003 года была создана дочерняя компания InfoWatch, в которой и стала реализовывать предпринимательские таланты Наталья. Евгению этот проект оказался неинтересен, экс-супруг даже считал его некой обузой. Сейчас InfoWatch крупная компания, которая лидирует в направлении предотвращения утечек информации (DLP-системы).



Задание 2: Отредактировать текст по правилам:

- Заголовок выровнен по центру, размер шрифта 16, начертание – **полужирное**, шрифт Times New Roman.
- Цитата выровнена справа, размер шрифта 11, начертание – курсив.
- Основной текст выровнен по ширине, размер шрифта 12, шрифт Times New Roman.
- Форматирование текста и абзацев в документе (отступ на 1,25; междустрочный интервал 1,15)
- Выбран размер полей для документа левое – 3 см, правое –1,5 см., нижнее – 2 см., верхнее – 2 см.
- Вставьте рисунок при помощи Ножниц (Пуск – Все программы – Стандартные – Ножницы), если работа выполняется с сайта преподавателя. Если работа выполняется на ПК, где нет интернета, то вставьте фигуру **Прямоугольник (ВСТАВКА / ФИГУРЫ)**. Ширина и высота рисунка 7 x 9,32 см, соответственно.
- Проверьте орфографию и грамматику в тексте.

Задание 3: Составьте нумерованный список программных средств защиты информации с кратким описанием. Перечислите средства защиты от компании, представителем которой является Наталья Касперская.