



МойОфис[®] Образование

Функциональные возможности

2019.01

ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

**ПРОГРАММНОЕ ИЗДЕЛИЕ
МОЙОФИС ОБРАЗОВАНИЕ**

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

2019.01

На 25 листах

Москва 2019

АННОТАЦИЯ

Все упомянутые в этом документе названия продуктов, логотипы, торговые марки и товарные знаки принадлежат их владельцам.

Товарные знаки «МойОфис» и «MyOffice» принадлежат ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».

Ни при каких обстоятельствах нельзя истолковывать любое содержимое настоящего документа как прямое или косвенное предоставление лицензии или права на использование товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания, приведенных в нем. Любое несанкционированное использование этих товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания без письменного разрешения их правообладателя строго запрещено.

© ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», 2013–2019

Общая информация

МойОфис Образование – полный комплект редакторов текстовых документов и электронных таблиц, а также инструментарий для работы с графическими презентациями. Набор приложений МойОфис Образование соответствует требованиям ФГОС и подходит как для обучения, так и для работы в образовательных организациях.

В состав продукта входят следующие приложения, позволяющие работать на операционных системах Windows, Linux и не требующие подключения к Интернету:

- МойОфис Текст – редактор для работы с текстовыми документами, обеспечивающий удобное и быстрое создание документов с использованием шаблонов, стилей и средств форматирования текста;
- МойОфис Таблица – редактор для построения электронных таблиц и ведения экономико-статистических расчетов, поддерживающий расширенный набор формул и средств для обработки данных;
- МойОфис Презентация – приложение с полным набором инструментов для просмотра графических презентаций;
- МойОфис Редактор презентаций – инструментарий для создания и редактирования графических презентаций.

Перечень требований к программному и аппаратному обеспечению приведен в документе «МойОфис Образование. Системные требования».

Редактор текста		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
Общие		
Установка и обновление	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: массовая установка и обновление; автоматическая установка обновлений в фоновом режиме; «тихое» обновление; установка для всех пользователей устройства
Интеграционные возможности	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: диалог ввода данных для авторизации по протоколу WebDAV; поддержка открытия и редактирования файлов по протоколу WebDAV; API – программный интерфейс управления настольным редактором
Языковая поддержка	Windows/Linux	Локализации на русском, английском, татарском и башкирском языках
Форматы документов	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: открытие и редактирование документов форматов DOC, DOCX, ODT, XODT и RTF; сохранение в форматах DOCX, ODT и XODT; импорт и экспорт в формате TXT; экспорт в форматы PDF, PDF/A-1b
Панель «Образование»	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: вызов перечня ссылок на образовательные ресурсы, который зависит от региона и потребностей конкретной образовательной организации; добавление, редактирование, удаление и переход по ссылкам
Поддержка дисплеев	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: пролистывание документов на устройствах с сенсорным экраном; просмотр документа в полноэкранном режиме
Работа с частным облаком	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: авторизация в частном облаке МойОфис; навигация по доступным разделам и папкам; открытие существующей и создание новой папки; открытие, сохранение и создание нового документа; просмотр прав общего доступа к документу; изменение прав общего доступа к документу; локальное сохранение текущей версии документа в случае потери соединения с частным облаком; поддержка права на ограничение доступа к файлу или папке; удаление файла или папки; восстановление файла из Корзины; безвозвратное удаление файла; отказ от общего доступа к файлу или папке; загрузка файла из облака; сохранение копии локально;

Редактор текста		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		загрузка файлов в облако
Работа с документом	Windows/Linux	Открытие документа в другом приложении
Работа с защищенными документами	Windows	Поддерживаемые возможности*: открытие защищенных с помощью пароля документов; установка пароля на документ; изменение пароля; удаление пароля <small>*для документов в форматах DOCX, XODT</small>
Подготовка документа		
Работа с шаблонами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: работа с шаблонами в формате XOTТ; создание нового документа на основе существующего шаблона; возможность сохранить файл как шаблон
Поддержка стилей документа	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поддержка фиксированного набора предустановленных стилей; создание нового стиля; обновление стиля; удаление стиля текста
Настройки страницы	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение размера и ориентации страницы, разделения страниц и секций текста; изменение ориентации страницы: книжная (вертикальная) и альбомная (горизонтальная); изменение размера страницы: US Letter, US Legal, A0, A1, A2, A3, A4, A5, A6, B4, B5, Folio, Executive; вставка разрыва страниц; изменение отступов полей; поддержка горизонтальной и вертикальной линеек; отображение и скрытие линейки; вставка разрыва раздела; изменение настроек страницы для текущего раздела документа
Нумерация страниц	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение нумерации страниц документа; выбор формата, позиции и выравнивания нумерации страниц; нумерация со второй страницы; нумерация страниц с указанного номера
Работа с колонтитулами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение верхних и нижних колонтитулов; вставка и редактирование колонтитулов
Настройка междустрочного интервала	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: автоматическое определение междустрочных интервалов для документов, созданных в других редакторах;

Редактор текста		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		установка междустрочного интервала: одинарный, «1,15», полуторный, двойной; установка произвольного значения междустрочного интервала; изменение свойств размера междустрочного интервала: точно, минимум и множитель
Шрифты	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поддержка работы со всеми шрифтами, установленными на компьютере пользователя, в том числе: TrueType fonts (TTF) и TrueType collections (TTC), CFF, WOFF, OpenType fonts (OTF, оба варианта TrueType и версии CFF) и OpenType collections (OTC), Type 1 (PFA и PFB), CID-keyedType 1, SFNT-basedbitmap, X11 PCF, Windows FNT, BDF (включая сглаженные), PFR, Type 42 (ограниченная поддержка); поддержка шрифтов XO Fonts: XO Caliburn, XO Courser, XO Thames, XO Tahion, XO Oriel, XO Windy, XO Symbol, XO Oriel Condensed; выбор шрифта, размера шрифта и начертания: полужирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый, подстрочный, надстрочный; изменение интервала между знаками в трех вариантах форматирования: разреженный, сжатый и нормальный; форматирование текста в стиле «Все прописные»
Поддерживаемые символы	Windows/Linux	Отображение и скрытие непечатаемых символов: пробел, символ табуляции, символ конца абзаца, символ разрыва страницы, символ разрыва раздела и разрыва строки
Форматирование содержимого	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: выбор стиля абзаца; выбор цвета текста и цвета заливки; выравнивание абзацев – по левому и правому краю, центру, ширине листа; копирование и вставка форматированного текста; вставка в документ текущей даты и времени; очистка форматирования
Формат по образцу	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: форматирование по образцу; форматирование по образцу для абзацев; форматирование по образцу для ячеек, если они не содержат формул или чисел; применение скопированного стиля форматирования к нескольким объектам по очереди; сохранение истории операций применения «кисточки»
Работа со списками	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: создание маркированных и нумерованных списков;

Редактор текста		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		создание нумерованных списков в формате 1.1.1.; автоматическое создание списка; продолжение списка при вводе в начале строки следующего по порядку значения; объединение двух списков в разных местах документа для продолжения вторым списком нумерации первого
Работа со ссылками и гиперссылками	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: вставка и редактирование гиперссылок; автоматическое форматирование ссылок и электронных адресов как гиперссылок
Работа со сносками	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поддержка постраничных сносок для документов в форматах DOC, DOCX, ODT, XODT, RTF и ODF; создание, редактирование, форматирование и удаление постраничных сносок; переход от маркера сноски к ее тексту
Работа с изображениями	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поддержка форматов: PNG, JPG, JPEG, JPE; отображение изображений; вставка изображений; поддержка опций копировать и вырезать изображение; изменение размера изображений; обтекание изображений текстом со следующими свойствами: в тексте, вокруг рамки, сверху и снизу, за текстом и перед текстом; перемещение изображений в документе левой клавишей мыши; удаление изображения; копирование и вставка изображений между локальными документами; вставка ранее скопированного в браузере изображения; отображение изображений, развернутых под углом относительно якорной точки
Работа с таблицами в тексте	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение таблиц, объединенных ячеек, цветов и вертикального выравнивания в импортированных документах; добавление и удаление таблицы любого размера; добавление и удаление столбцов и строк; объединение и разъединение ячеек; изменение размера ячеек; выделение столбца или строки целиком; отмена выделения; поддержка операций «копировать», «вырезать» и «вставить» для диапазонов ячеек; изменение цвета заливки ячеек;

Редактор текста		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		<p>редактирование текста в таблице; вертикальное выравнивание текста в ячейке или в диапазоне ячеек: по верхнему краю, по центру и по нижнему краю; горизонтальное выравнивание текста в ячейке или в диапазоне ячеек: по левому краю, по центру, по правому краю, по ширине; форматирование границ ячейки или диапазона ячеек: все границы, нет границ, толстые внешние границы; поддержка диагоналей в ячейках таблицы; изменение размеров нескольких строк или столбцов одновременно</p>
Поддержка макрокоманд	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности: поддержка макрокоманд на языке программирования Lua; операции с макрокомандами: создать, переименовать, удалить, редактировать и выполнить; хранение макрокоманд в документе</p>
Буфер обмена	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности: хранение до десяти объектов (фрагментов текста или таблиц) в буфере обмена для дальнейшей вставки в документ; вызов окна буфера обмена; выбор скопированного объекта с помощью стрелочек «Вверх» и «Вниз»; выбор скопированного объекта; переключение между окном буфера обмена и документом</p>
Работа с документом		
Оглавление	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности: создание и удаление оглавления; навигация по документу из оглавления; автоматическое обновление оглавления в режиме реального времени; управление настройками объекта «Содержание»; отображение нумерованных заголовков</p>
Поиск и замена	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности: поиск слов или фраз по всему документу или только по основному тексту; поиск с заменой, также с учетом регистра</p>
Проверка орфографии/пунктуации	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности: автоматическая проверка правописания текста на русском и английском языках; проверка грамматики для русского языка; поддержка пользовательского словаря с возможностью добавления и удаления слов; импорт словаря; подсказка вариантов исправления орфографических ошибок</p>

Редактор текста		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
Правки	Windows/Linux	Отмена правок по одному символу за шаг (буфер «запоминает» 50 последних шагов)
Режим рецензирования	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: внесение изменений в документ; отображение изменений в документах в трех видах: исходный текст, показывать изменения и не показывать изменения; перемещение между исправлениями; принятие или отклонение изменений для всего документа или для каждого изменения по отдельности; отображение панели изменений, на которой записываются изменения и их авторы: добавление текста, удаление текста, форматирование текста, вставка и удаление изображений; удаление таблицы в режиме рецензирования; отображение информации о других пользователях, открывших документ: имя, цветовая индикация, положение курсора; отображение изменений, вносимых в документ, у всех других пользователей, открывших этот документ; отображение удаленного текста
Работа с комментариями	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение комментариев; навигация по комментариям; навигация по комментариям; добавление и редактирование комментариев; удаление комментариев
Поддерживаемые клавиатурные сочетания	Windows/Linux	Поддерживаемые горячие клавиши: CTRL + N – создание нового файла; CTRL + O – открытие файла; CTRL + S – сохранение файла; CTRL + SHIFT + P – настройка параметров страницы; CTRL + P – печать документа; HOME – перенос указателя к началу строки; END – перенос указателя к концу строки; CTRL + RETURN/CTRL + ENTER – вставка разрыва страницы; ALT + P – нумерация страниц; CTRL + K – вставка ссылки; CTRL + X/SHIFT + DELETE – функция «вырезать»; CTRL + V/SHIFT + INSERT – вставка; CTRL + C – копирование; SHIFT + HOME – выделение всего текста от указателя до начала строки; SHIFT + END – выделение всего текста от указателя до конца строки;

Редактор текста

Функция	Платформа	Функциональные особенности
		<p>SHIFT + стрелка вправо – выделение от курсора вправо;</p> <p>SHIFT + стрелка влево – выделение от курсора влево;</p> <p>SHIFT + стрелка вверх – выделение от курсора до начала строки + строка вверх;</p> <p>SHIFT + стрелка вниз – выделение от курсора до конца строки + строка вниз;</p> <p>CTRL + A – выделение всего содержимого;</p> <p>CTRL + D – отмена выбора;</p> <p>CTRL + стрелка влево – переход к предыдущему слову;</p> <p>CTRL + стрелка вправо – переход к следующему слову;</p> <p>CTRL + стрелка вверх – переход к предыдущему абзацу;</p> <p>CTRL + стрелка вниз – переход к следующему абзацу;</p> <p>ALT + A – добавление строки сверху таблицы;</p> <p>ALT + B – добавление строки снизу таблицы;</p> <p>ALT + L – вставка столбца слева;</p> <p>ALT + R – вставка столбца справа;</p> <p>CTRL + ALT + R – удаление строки;</p> <p>CTRL + ALT + U – удаление столбца;</p> <p>ALT + SHIFT + T – удаление таблицы;</p> <p>CTRL + ALT + M – объединение ячеек;</p> <p>ALT + SHIFT + M – разъединение ячеек;</p> <p>CTRL + 0 – установка фактического размера (100%);</p> <p>F1 – вызов встроенной справки по приложению;</p> <p>F2 – переход к режиму редактирования содержимого ячейки;</p> <p>CTRL + L – выравнивание по левому краю;</p> <p>CTRL + E – выравнивание по центру;</p> <p>CTRL + R – выравнивание по правому краю;</p> <p>CTRL + J – выравнивание по ширине;</p> <p>CTRL + Z – отмена;</p> <p>CTRL + Y – повтор действия;</p> <p>CTRL + SHIFT + C – копирование форматирования;</p> <p>CTRL + SHIFT + V – форматирование выделенного текста по образцу;</p> <p>CTRL + B – применение полужирного стиля;</p> <p>CTRL + I – применение курсива;</p> <p>CTRL + U – применение подчеркнутого стиля;</p> <p>CTRL + SHIFT + S – применение зачеркнутого стиля;</p> <p>CTRL + SHIFT + = – применение надстрочных знаков;</p> <p>CTRL + = – применение подстрочных знаков;</p> <p>CTRL + SHIFT + A – применение стиля «Все прописные»;</p> <p>CTRL + F – поиск;</p>

Редактор текста		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		SHIFT + TAB – уменьшение отступа абзаца; TAB в ячейке – переход к следующей ячейке; CTRL + SHIFT + Z – вызов или закрытие окна буфера обмена; ENTER – выбор скопированного объекта; TAB – переключение между окном буфера обмена и документом; CTRL + ЗНАК МИНУС – удалить выбранную строку или столбец; CTRL + F - автоматически переводит указатель ввода в поле Поиска. Если в поле уже было содержимое, оно будет выделено
Работа с готовым файлом		
Статистика документа	Windows/Linux	Отображение количества страниц в документе, номера текущей страницы и масштаба документа на строке состояния внизу редактора
Поддержка оповещений	Windows/Linux	Оповещение при переходе по потенциально вредоносным ссылкам
Печать документа	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отправка на печать; предварительный просмотр документа; настройка просмотра документа: по ширине, по размеру страницы, по одной странице, по две страницы, все страницы; выбор масштаба и ориентации страницы; навигация между страницами; выбор диапазона страниц печати и числа копий; печать всего документа, текущей страницы или выделенной области; выбор размера бумаги для печати; быстрая печать; выбор устройства печати; печать четных/нечетных страниц; двусторонняя печать; настройка масштабирования (по размеру страницы, по ширине и т.д.); разбиение по копиям
Обмен документами	Windows/Linux	Отправка документа вложением по почте с помощью почтового клиента, установленного по умолчанию

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
Общее		
Установка и обновление	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: массовая установка и обновление; автоматическая установка обновлений в фоновом режиме; «тихое» обновление;

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		установка для всех пользователей устройства
Интеграционные возможности	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: диалог ввода данных для авторизации по протоколу WebDAV; поддержка открытия и редактирования файлов по протоколу WebDAV; API – программный интерфейс управления настольным редактором
Языковая поддержка	Windows/Linux	Локализации на русском, английском, татарском и башкирском языках
Форматы документов	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: открытие и редактирование файлов в форматах XLS, XLSX, ODS и XODS; сохранение файлов в форматах XLSX, ODS и XODS; импорт и экспорт в формате CSV; экспорт в формат PDF и PDF/A-1b
Панель «Образование»	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: вызов перечня ссылок на образовательные ресурсы, который зависит от региона и потребностей конкретной образовательной организации; добавление, редактирование, удаление и переход по ссылкам
Поддержка дисплеев	Windows/Linux	Пролистывание документов на устройствах с сенсорным экраном
Работа с частным облаком	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: авторизация в частном облаке МойОфис; навигация по доступным разделам и папкам; открытие существующей и создание новой папки; открытие, сохранение и создание нового документа; просмотр прав общего доступа к документу; изменение прав общего доступа к документу; локальное сохранение текущей версии документа в случае потери соединения с частным облаком; поддержка права на ограничение доступа к файлу или папке; удаление файла или папки; восстановление файла из Корзины; безвозвратное удаление файла; отказ от общего доступа к файлу или папке; загрузка файла из облака; сохранение копии локально; загрузка файлов в облако
Работа с документом	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: открытие документа в другом приложении; поддержка документов, не содержащих видимых листов
Работа с защищенными документами	Windows	Поддерживаемые возможности*: открытие защищенных с помощью пароля документов;

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		установка пароля на документ; удаление пароля *для документов в форматах XLSX, XODS
Подготовка документа		
Работа с шаблонами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: работа с шаблонами в формате XOTS; создание нового документа на основе существующего шаблона; возможность сохранить файл как шаблон
Работа с листами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: вставка новых листов; удаление существующих листов; поддержка опций «отобразить» и «скрыть» листы таблицы; переименование листов таблицы; создание дубликата листа таблицы; изменение положения листа в списке; перемещение листа таблицы в начало и в конец списка; автоматическое заполнение ячеек листа; хранение информации о часовом поясе операционной системы на момент создания документа; управление свойствами страницы: установка типовых размеров страницы (A0, A1 и т.д.), выбор альбомной или портретной ориентации страницы, настройка полей
Шрифты	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поддержка работы со всеми шрифтами, установленными на компьютере пользователя, в том числе: TrueType fonts (TTF) и TrueType collections (TTC), CFF, WOFF, OpenType fonts (OTF, оба варианта TrueType и версии CFF) и OpenType collections (OTC), Type 1 (PFA и PFB), CID-keyedType 1, SFNT-basedbitmap, X11 PCF, Windows FNT, BDF (включая сглаженные), PFR, Type 42 (ограниченная поддержка); поддержка шрифтов XO Fonts: XO Caliburn, XO Courser, XO Thames, XO Tahion, XO Oriel, XO Windy, XO Symbol, XO Oriel Condensed; выбор шрифта, размера шрифта и начертания: полужирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый, подстрочный, надстрочный; изменение интервала между знаками в трех вариантах форматирования: разреженный, сжатый и нормальный; форматирование текста в стиле «Все прописные»
Форматирование содержимого	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности:

Редактор таблиц

Функция	Платформа	Функциональные особенности
		<p>отображение границ и цвета ячейки, объединенных ячеек;</p> <p>форматирование границ ячейки или диапазона ячеек: все границы, нет границ, толстые внешние границы;</p> <p>изменение цвета заливки ячеек;</p> <p>выбор произвольного цвета заливки ячейки;</p> <p>отображение переноса текста в одной ячейке и наложение текста на соседние ячейки;</p> <p>перенос текста внутри ячейки;</p> <p>поддержка опций «выделить», «скрыть» или «показать» столбец или строку целиком;</p> <p>использование функций «копировать», «вырезать» и «вставить» для диапазонов ячеек;</p> <p>форматирование чисел в ячейках;</p> <p>копирование и вставка форматированного текста;</p> <p>вертикальное выравнивание текста в ячейке или в диапазоне ячеек: по верхнему краю, по центру и по нижнему краю;</p> <p>горизонтальное выравнивание текста: по левому краю, по центру, по правому краю, по ширине;</p> <p>вставка разрыва строки в ячейку;</p> <p>закрепление произвольного количества строк и ячеек;</p> <p>сброс всех существующих закреплений;</p> <p>изменение масштаба текста по размеру ячейки;</p> <p>вставка в документ текущей даты и времени;</p> <p>вставка ранее скопированного объекта;</p> <p>поддержка диагоналей в ячейках таблицы;</p> <p>отображение вертикальной ориентации текста в ячейках;</p> <p>группировка данных в строках и столбцах;</p> <p>копирование и вставка текста из внешних приложений с сохранением оригинального форматирования;</p> <p>изменение размеров нескольких строк или столбцов одновременно;</p> <p>распределение текст по столбцам при импорте документов в форматах CSV, TSV, SCSSM и TXT;</p> <p>задание одного или нескольких разделителей и ограничителей строк, а также выбор набора символов для распределения текста по столбцам</p>
Формат по образцу	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>форматирование по образцу;</p> <p>форматирование по образцу для абзацев;</p> <p>форматирование по образцу для ячеек, если они не содержат формул или чисел;</p> <p>применение скопированного стиля форматирования к нескольким объектам по очереди;</p> <p>сохранение истории операций применения «кисточки»</p>

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
Форматы данных	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> использование числовых форматов: общий, числовой, денежный, финансовый, дробный, экспоненциальный, дата, время, процентный, текстовый; автоматическое определение символов рубля и доллара при применении форматирования ячейки: числовой; автоматическое определение символа валюты для формата ячеек «Денежный»; поддержка региональных стандартов формата ячеек: ru_RU (Россия), tt_RU (Татарстан), ba_RU (Башкирия), en_GB (Великобритания), en_US (США), en_AU (Австралия), en_NZ (Новая Зеландия), en_CA (Канада)
Работа с формулами	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> панель вставки формулы; копирование и вставка формул; ввод и выбор функций на русском языке; выбор формул из списка при вводе формулы; отображение подсказок об использовании формулы после ее выбора; использование именованных диапазонов в формулах; подсвечивание всех ячеек, участвующих в вычислениях, при выделении ячейки с формулой; задание диапазона значений при редактировании формулы через выделение нужных ячеек мышью; расчет части формулы
Работа с диаграммами	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> отображение двумерных диаграмм, гистограмм, линейчатых диаграмм: с группировкой, с накоплением, нормированная с накоплением; поддержка графиков: стандартный, с накоплением, нормированный с накоплением; отображение диаграмм с областями: стандартная, с накоплением, нормированная с накоплением, стандартная круговая; поддержка графиков с накоплением, линейчатых диаграмм с накоплением, нормированных линейчатых диаграмм с накоплением, и диаграмм с областями с накоплением; изменение типа диаграммы; удаление диаграмм; автоматическое перестроение диаграмм при изменении значений; создание диаграммы; операции «копировать», «вставить», «вырезать» диаграмму; перемещение диаграммы;

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		изменение размера диаграммы; задание направления ряда диаграммы; ввод названия диаграммы
Поддержка макрокоманд	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поддержка макрокоманд на языке программирования Lua; операции с макрокомандами: создать, переименовать, удалить, редактировать и выполнить; хранение макрокоманд в документе
Фильтрация данных	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: применение фильтра к выделенной области; выбор одного или нескольких значений для применения фильтра, указание значения; отображение информации о количестве повторений каждого уникального значения в выделенной области; выделение всех доступных значений; очищение фильтра; применение фильтра еще раз; автоматическое расширение выделения до максимальной области, состоящей из смежных непустых ячеек; указание количества выделенных ячеек в области
Сортировка данных	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: сортировка ячеек в выделенной области по возрастанию и убыванию значения, по алфавиту и в обратном направлении; применение сортировки еще раз; автоматическое расширение выделения до максимальной области, состоящей из смежных непустых ячеек; указание количества выделенных ячеек в области
Условное форматирование	Windows/Linux	Отображение условного форматирования в ячейках
Работа со ссылками и гиперссылками	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: вставка и редактирование гиперссылки; добавление гиперссылки к ячейке с формулой; автоматическое форматирование ссылок и электронных адресов как гиперссылок; отображение ссылок в стиле RIC1
Работа с изображениями	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение изображений; поддержка форматов PNG, JPG, JPEG, JPE, EMF; вставка изображений; удаление изображений; изменение размера изображений; функции «вырезать», «копировать», «вставить» изображение между текстовым и табличным документами; перемещение изображения;

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		вставка объектов с поддержкой технологии Drag-and-drop; отображение изображений, развернутых под углом относительно якорной точки
Буфер обмена	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: хранение до десяти объектов (фрагментов текста или таблиц) в буфере обмена для дальнейшей вставки в документ; вызов окна буфера обмена; выбор скопированного объекта с помощью стрелочек «Вверх» и «Вниз»; выбор скопированного объекта; переключение между окном буфера обмена и документом
Работа с документом		
Поиск и замена	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: поиск слов или фраз; поиск с заменой, также с учетом регистра и слова целиком
Проверка орфографии/пунктуации	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: автоматическая проверка правописания текста на русском и английском языках; проверка грамматики для русского языка; поддержка пользовательского словаря с возможностью добавления и удаления слов; импорт словаря; подсказка вариантов исправления орфографических ошибок
Правки	Windows/Linux	Отмена правок по одному символу за шаг (буфер «запоминает» 50 последних шагов)
Заметки	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: создание и удаление заметок к ячейкам; форматирование текста в заметке; поддержка буфера обмена для содержимого заметок
Режим рецензирования	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение информации о других пользователях, открывших документ: имя, цветовая индикация, положение курсора; отображение изменений, вносимых в документ, у всех других пользователей, открывших этот документ
Поддерживаемые клавиатурные сочетания	Windows/Linux	Поддерживаемые горячие клавиши: HOME – переход к первой ячейке в строке; END – переход к последней ячейке в строке; SHIFT + DELETE – опция «вырезать»; SHIFT + INSERT – вставка; SHIFT + левая клавиша мыши – выбор диапазона ячеек;

Редактор таблиц		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		SHIFT + HOME – выделение всех ячеек от указателя до начала строки; SHIFT + END – выделение всех ячеек от указателя до конца строки; CTRL + стрелка влево – переход к предыдущему слову; CTRL + стрелка вправо – переход к следующему слову; CTRL + стрелка вверх – переход к предыдущему абзацу; CTRL + стрелка вниз – переход к следующему абзацу; ALT + B – добавление новой строки снизу таблицы; F2 – переход к режиму редактирования содержимого ячейки; CTRL + E – выравнивание по центру; CTRL + Y – возврат (повтор) действия; CTRL + SHIFT + C – копирование форматирования; CTRL + SHIFT + V – форматирование выделенного текста по образцу; SHIFT + TAB – уменьшение отступа абзаца; TAB в ячейке – переход к следующей ячейке; CTRL + SHIFT + Z – вызов или закрытие окна буфера обмена; ENTER – выбор скопированного объекта; TAB – переключение между окном буфера обмена и документом; SHIFT + ПРОБЕЛ – выделить всю строку; CTRL + ПРОБЕЛ – выделить весь столбец; CTRL + ЗНАК МИНУС – удалить выбранную строку или столбец; CTRL + F - автоматически переводит указатель ввода в поле Поиска. Если в поле уже было содержимое, оно будет выделено
Работа с готовым файлом		
Статистика документа	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение быстрых итогов в строке состояния: сумма, минимальное значение, среднее значение, максимальное значение и количество непустых ячеек; отображение масштаба документа
Печать документа	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отправка на печать; предварительный просмотр документа с возможностью отображения реквизитов страницы, разрывов, масштаба, верхних и нижних колонтитулов;

Редактор таблиц

Функция	Платформа	Функциональные особенности
		настройка просмотра документа: по ширине, по размеру страницы, по одной странице, по две страницы, все страницы; выбор масштаба и ориентации страницы; навигация между страницами; выбор диапазона страниц печати и числа копий; печать выделенной области; выбор размера бумаги для печати; выбор масштабирования документа при печати: по размеру страницы, по ширине страницы и по высоте страницы; быстрая печать; выбор устройства печати; печать четных/нечетных страниц; двусторонняя печать; настройка масштабирования (по размеру страницы, по ширине и т.д.); разбиение по копиям
Обмен документами	Windows/Linux	Отправка документа вложением по почте с помощью почтового клиента, установленного по умолчанию

Средство просмотра презентаций

Функция	Платформа	Функциональные особенности
Общее		
Установка и обновление	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: автоматическая установка обновлений в фоновом режиме; массовая установка и обновление
Языковая поддержка	Windows/Linux	Локализации на русском, английском, татарском и башкирском языках
Форматы документов	Windows/Linux	Просмотр презентаций в форматах PPT, PPTX, ODP
Подключение внешних устройств	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: использование внешнего пульта управления для переключения слайдов в режиме просмотра презентаций; подключение лазерной указки
Работа с готовым файлом		
Работа с презентациями	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: просмотр презентации; навигация по слайдам; создание копии файлов
Печать документа	Windows/Linux	Отправка на печать

Редактор презентаций

Функция	Платформа	Функциональные особенности
Общее		
Форматы документов	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности:

Редактор презентаций		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		открытие и сохранение файлов в формате PPT, PPTX, PPS, PPSX, POT, POTX, POTM; открытие и сохранение файлов в форматах ODT, ODP, STI, SXD, FODP, XML, KEY, PDF; экспорт в PDF
Режимы просмотра	Windows/Linux	Режимы просмотра: режим рисования, режим примечаний, режим структуры, режим тезисов, сортировщик слайдов, режим демонстрации
Подключение внешних устройств	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: отображение презентации на нескольких мониторах одновременно; контроль режима выступления по таймеру
Работа с шаблонами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: создание презентаций из шаблона; создание презентаций из шаблонов, в том числе созданных в стороннем офисном программном обеспечении
Подготовка документа		
Работа с документом	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: создание презентаций; открытие существующей презентации; автоматическое сохранение презентаций; защита документа с использованием пароля; запуск демонстрации слайдов с первого слайда или с текущего
Поддержка стилей документа	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: применение стилей; работа с мастер-слайдами и стилями
Настройки страницы	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: настройка параметров страницы; вставка и настройка полей; поддержка различных форматов слайдов; изменение ориентации слайдов: альбомная, книжная; автоматическая настройка элементов слайда после изменения формата
Нумерация страниц	Windows/Linux	Вставка номера страницы в колонтитулы с возможностью указания положения номера и горизонтального выравнивания относительно центра страницы
Работа со слайдами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: вставка и удаление слайда; изменение дизайна слайда; создание и редактирование образцов (макетов) слайдов, в том числе с возможностью задания фонового изображения для всех макетов слайдов; поддержка скрытых слайдов; переименование слайдов; дублирование слайда;

Редактор презентаций		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		<p>изменение последовательности слайдов в презентации;</p> <p>перемещение слайдов на новое место в презентации;</p> <p>создание анимированных переходов между слайдами с заданием звуковых эффектов перехода, длительности перехода и события, по которому наступает переход;</p> <p>изменение эффекта смены слайда для следующего выбранного слайда или для каждого слайда в группе;</p> <p>смена слайдов в управляемом пользователем режиме либо автоматически через задаваемые временные промежутки;</p> <p>навигация между слайдами;</p> <p>настраиваемая демонстрация слайдов</p>
Работа с колонтитулами	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>вставка и редактирование колонтитулов;</p> <p>создание особого колонтитула для первой страницы документа</p>
Настройка междустрочного интервала	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>задание одинарного, полуторного, двойного междустрочного интервала, точного значения междустрочного интервала;</p> <p>значение междустрочного интервала по множителю и междустрочного интервала типа минимум;</p> <p>задание отступа первой строки;</p> <p>задание интервала перед и после фрагментов текста, таблиц, объектов посредством указания значения интервала</p>
Шрифты	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>изменение шрифта путем выбора из списка установленных шрифтов;</p> <p>изменение начертания шрифта: полужирный, курсив, подчеркнутый, зачеркнутый;</p> <p>изменение размера и цвета шрифта;</p> <p>выбор типа линии подчеркивания из набора predetermined с возможностью задания цвета подчеркивания;</p> <p>задание межзнакового интервала: обычный, разреженный, уплотненный</p>
Поддерживаемые символы	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>поддержка специальных символов;</p> <p>вставка неразрывного пробела, длинного тире, неразрывного дефиса, парных кавычек, символов валют, математических символов, символов греческого алфавита;</p> <p>автоматическая замена прямых кавычек на парные</p>
Форматирование содержимого	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>наличие специальной вставки;</p>

Редактор презентаций		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		<p>изменение цвета заливки путем выбора из набора стандартных цветов или посредством выбора цвета из спектра;</p> <p>копирование текста, объектов из сторонних программных продуктов и между различными продуктами, входящими в офисный пакет, и вставка в редактор презентаций;</p> <p>горизонтальное выравнивание текста: по левому краю, по правому краю, по центру, по ширине;</p> <p>создание границ выделенного текста или абзаца с настройкой толщины, цвета, типа линии границы;</p> <p>настройка параметров абзаца;</p> <p>поддержка галереи текстовых эффектов</p>
Формат по образцу	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>форматирование по образцу;</p> <p>применение заголовков по образцу</p>
Работа со списками	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>создание маркированного списка с набором предопределенных маркеров;</p> <p>создание маркированного списка с определением собственного маркера путем загрузки рисунка;</p> <p>создание нумерованного списка;</p> <p>определение формата маркера в нумерованном списке;</p> <p>создание многоуровневого списка с возможностью изменения уровня текста;</p> <p>определение нового многоуровневого списка с возможностью определения четырех и более уровней с собственными форматами маркеров каждого уровня и заданием отступа текста для каждого уровня</p>
Работа со ссылками и гиперссылками	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>вставка и редактирование гиперссылок;</p> <p>вставка гиперссылок с указанием адреса гиперссылки и замещающего текста;</p> <p>автоматическое преобразование адреса в сети Интернет и адреса электронной почты в гиперссылку соответствующего вида;</p> <p>гиперссылки на слайды и элементы презентации</p>
Работа с изображениями	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>вставка, удаление, перемещение, изменение изображений в форматах JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF, TIF, TIFF, EPS;</p> <p>обтекание текстом в тексте, по контуру (вокруг рамки), сверху и снизу, за текстом, перед текстом;</p> <p>оформление изображений с помощью тени;</p> <p>создание границ (рамок) рисунка с настройкой толщины, цвета, типа линии границы;</p>

Редактор презентаций		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		настройка резкости, яркости, контрастности, прозрачности рисунка; обрезка рисунка; перекрашивание рисунка в заданный цвет
Работа с объектами	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: вставка объектов с поддержкой технологии Drag-and-drop; вставка в слайды аудио- и видеофайлов для воспроизведения при демонстрации презентации; вставка объектов и фигур; создание объектов типа «Надпись»; создание границ (рамок) надписей с настройкой толщины, цвета, типа линии границы; задание прозрачности заливки фона надписи; выравнивание текста в надписи по вертикали: по верхнему краю, по нижнему краю, по середине; выравнивание по горизонтали: справа, слева, по центру; группировка (разгруппировка) надписей с другими надписями, фигурами и линиями; изменение положения надписи относительно других элементов; изменение направления текста; автоматический подбор размера надписи; вставка растровых линий с возможностью задания стрелок в качестве начала и окончания; вставка растровых фигур, растровых фигурных стрелок, растровых выносок; изменение положения фигур и линий относительно других элементов; группировка (разгруппировка) фигур и линий; создание границ (рамок) фигур и линий с настройкой толщины, цвета, типа линии границы; задание прозрачности заливки фона фигуры
Работа с таблицами в тексте	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: добавление, удаление и редактирование таблиц; вставка, удаление строк и столбцов в таблице; регулирование ширины, высоты и промежутков между ячейками таблицы; автоматический подбор высоты ячеек в зависимости от содержимого; создание границ (рамок) строк, ячеек с настройкой толщины, цвета, типа линии границы; возможность создания отдельно правых, левых, верхних, нижних, внешних, внутренних, горизонтальных, вертикальных границ таблицы; изменение цвета ячеек; объединение выделенных ячеек таблицы;

Редактор презентаций		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
		<p>разделение ячеек таблицы с указанием количества столбцов и строк;</p> <p>вертикальное выравнивание текста в ячейке: по верхнему краю, по нижнему краю, по середине;</p> <p>горизонтальное выравнивание текста в ячейке: по правому краю, по центру, по левому краю;</p> <p>изменение заливки фона таблицы;</p> <p>задание прозрачности заливки фона таблицы</p>
Работа с диаграммами	Windows/Linux	<p>Вставка двухмерных и трехмерных графиков и диаграмм;</p> <p>изменение данных (источника данных) графиков и диаграмм;</p> <p>изменение цвета ряда данных;</p> <p>отображение легенды диаграммы с заданием положения легенды относительно диаграммы, элементов диаграммы с настройкой толщины, цвета, типа линии границы;</p> <p>заливка цветом элементов диаграммы;</p> <p>изменение форматирования текста в области диаграммы;</p> <p>добавление названия диаграммы;</p> <p>перемещение легенды, области построения, наименования диаграммы в пределах области диаграммы;</p> <p>добавление подписей данных с заданием положения подписи данных;</p> <p>отображение (скрытие) горизонтальной и вертикальной оси;</p> <p>отображение (скрытие) подписей к горизонтальной и вертикальной оси;</p> <p>задание верхней и нижней границы оси, цены деления оси и единиц измерения;</p> <p>отображение (скрытие) сетки диаграммы;</p> <p>добавление линии тренда</p>
Поддержка анимации	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>вставка и настройка эффектов анимации;</p> <p>создание анимированных эффектов для элементов слайдов с заданием области анимации, длительности анимации и изменения порядка анимации элементов</p>
Работа с документом		
Поиск и замена	Windows/Linux	<p>Поддерживаемые возможности:</p> <p>поиск и замена по содержимому документа;</p> <p>поиск и замена заданного текста по тексту документа;</p> <p>возможность поиска и замены текста с учетом регистра;</p> <p>возможность поиска и замены заданного текста, как в качестве части слова, так и в качестве слова целиком</p>

Редактор презентаций		
Функция	Платформа	Функциональные особенности
Проверка орфографии/пунктуации	Windows/Linux	Проверка орфографии и пунктуации
Правки	Windows/Linux	Пошаговая отмена внесенных изменений
Режим примечаний	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: создание примечаний к слайдам; возможность ввода комментариев (примечания) к слайду; наличие инструмента для создания рукописных комментариев в режиме демонстрации слайдов, с настройкой толщины линии и возможностью удаления всех внесенных изменений
Поддерживаемые клавиатурные сочетания	Windows/Linux	Поддержка всех клавиатурных сочетаний
Работа с готовым документом		
Статистика документа	Windows/Linux	Наличие строки состояния, в которой отражаются: информационное поле, номер слайда, стиль страницы, процент масштабирования
Печать документа	Windows/Linux	Поддерживаемые возможности: печать слайдов; вывод на печать неограниченного числа копий документа; печать всех страниц документа, диапазона страниц, выделенного фрагмента, нескольких страниц на одном листе; двусторонняя печать; печать в виде брошюры