Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Финансово экономический колледж

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

по теме:

«Цели, корректность и направления анализа программных продуктов. Выбор критериев сравнения»

Выполнил: Студент Морчик Никита Владимирович

1 курса очной формы обучения

по программе подготовки

специалистов среднего звена

на базе среднего общего образования,

обучающийся по специальности 09.02.07

«Информационные системы и программирование»

Руководитель практики: Журавлев Д.Г.

г. Ростов-на-дону

2025

1. Сравнительный анализ офисных пакетов

\*\*Объекты сравнения:\*\*

- Microsoft Office 365

- Google Workspace

- LibreOffice

\*\*Таблица сравнения:\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерий | Microsoft Office 365 | Google Workspace | LibreOffice |
| Совместимость форматов | Отличная(DOCX->ODT) | Хорошая(DOCX->ODT) | Средняя(ODT->DOCX) |
| Стоимость лицензии | Платная(подписка) | Платная(подписка) | Бесплатно |
| Совместное редактирование | Да(реал-тайм) | Да(реал-тайм) | Ограниченность |
| Поддержка скриптов | VBA, Office Scripts | Google Apps Script | Python, Макросы |
| Мобильная функциональность | Полная | Полная | Ограниченная |

\*\*Вывод:\*\*

Microsoft Office 365 – лучший выбор для корпоративного использования. Google Workspace удобен для облачной работы. LibreOffice – бесплатный вариант с базовым функционалом.

---

2. Сравнительный анализ браузеров

\*\*Объекты сравнения:\*\*

- Google Chrome

- Mozilla Firefox

- Microsoft Edge

\*\*Таблица сравнения:\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерий | Google Chrome | Mozilla Firefox | Microsoft Edge |
| Потребление RAM | Высокое | Среднее | Среднее |
| Энергоэффективность | Средняя | Низкая | Лучшая |
| Скорость запуска | Быстрая | Средняя | Быстрая |
| Наличие расширений | Огромный выбор | Большой выбор | Растущий каталог |
| Синхронизация | Да(Google) | Да (Firefox) | Да(Microsoft) |

\*\*Вывод:\*\*

Chrome – самый популярный, но прожорливый. Firefox – баланс производительности. Edge – лучшая энергоэффективность.

---

### 3. Сравнительный анализ видеоплееров

\*\*Объекты сравнения:\*\*

- KMPlayer

- MX Player

- VLC Media Player

\*\*Таблица сравнения:\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерий | KMPlayer | MX Player | VLC Media Player |
| Поддержка скриптов | Да (Lua)) | Ограниченная | Да(Lua,API) |
| Мобильная версия | Хорошая | Отличная | Средняя |
| Субтитры | Поддержка | Поддержка | Лучшая Поддержка |
| Редкие кодеки | Хорошо | Хорошо | Лучше всех |
| Автокоррекция | Есть | Ограниченная | Нет |

\*\*Вывод:\*\*

KMPlayer – для кастомизации. MX Player – лучший для Android. VLC – универсальный для ПК.

---

4. Общий вывод

Проведенный анализ показал:

1. Для офисной работы оптимален Microsoft Office 365

2. Для работы в браузере на ноутбуке лучше выбрать Edge

3. Для просмотра видео на ПК – VLC, на Android – MX Player

Рекомендуется выбирать программные продукты исходя из конкретных задач и требований.