Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата прошедшей лекции | Номер прошедшей лекции | Название статьи/главы книги/видеолекции | Дата публикации (не старше 2022 года) | Размер статьи (от 400 слов) | Дата сдачи |
| 10.09.2025 | 1 | Information theory for complex scientists | 24.04.2023 | ≈35000 | 24.09.2025 |
| 24.09.2025 | 2 | Построение самопроверяемых цифровых устройств на основе модифицированных кодов Хэмминга с контролем самодвойственности вычисляемых функций | 13.03.2023 | ≈25000 | 08.10.2025 |
| 08.10.2025 | 3 | Reducing a Set of Regular Expressions and Analyzing  Differences of Domain-specific Statistic Reporting | 25.03.2023 | ≈3600 | 22.10.2025 |
| 22.10.2025 | 4 | Parsing Expression Grammars | 22.11.2022 | ≈823 | 05.11.2025 |
|  | 5 | Как я искал офисное ПО для компании в 2023 году и какие выводы сделал | 14.04.2023 |  | 22.11.2025 |
|  | 6 |  |  |  |  |
|  | 7 |  |  |  |  |

Выполнил(а) Кириллов Иван Александрович , № группы *Р3107* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |
| --- |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  https://www.ixbt.com/live/sw/kak-ya-iskal-ofisnoe-po-dlya-kompanii-v-2023-godu-i-kakie-vyvody-sdelal.html |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)**  офисный софт для бизнеса; импортозамещение офисных пакетов; альтернативы Microsoft Office; облачные офисные приложения; совместная работа над документами |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)**   1. В компании автора был значительный документооборот: тексты, таблицы и презентации используются часто. 2. Лицензия Microsoft 365, которой они пользовались, истекла, и её продление оказалось слишком дорогим. 3. Google Docs отмели как вариант, потому что официальных продаж в России больше нет, и остаётся риск недоступности сервиса. 4. LibreOffice показался автору ненадежным: проблемы с форматированием, падения и неудобство командной работы. 5. При попытке использовать WPS Office возникли трудности: веб-версия не всегда работала, а в десктопной версии были ошибки с диаграммами. 6. Автор не смог заплатить за WPS Office, потому что российские карты не поддерживались, а система требовала Alipay. 7. OfficeSuite (Mobisystems) работает, но редактор диаграмм ограничен: диаграммы отображаются как картинки, и редактировать их нельзя. 8. В Р7-Офис (российский пакет) документы открываются корректно, диаграммы, таблицы и презентации воспроизводятся примерно так, как нужно. 9. В Р7-Офисе есть облачная версия, совместная работа, разграничение прав доступа и история версий. 10. Российский офисный пакет открывается медленнее, чем китайские альтернативы, даже на современных компьютерах. 11. Стоимость Р7-Офис оказалась примерно в 4 раза ниже, чем лицензии Microsoft Office. 12. Автор считает, что подходящий офис-пакет нужно выбирать, ориентируясь на задачи компании: не у всех одинаковые требования к функциональности |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Возможность избежать дорогих подписок Microsoft и снизить расходы компании. 2. Локальный (российский) офисный пакет Р7-Офис обеспечивает хорошую совместную работу, версионность и централизованное хранение документов. 3. Импортозамещение усиливается: наличие адекватной альтернативы российскому софту повышает независимость от зарубежных решений. |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. LibreOffice не полностью корректно отображает сложные документы (диаграммы, вёрстка), что снижает его надёжность. 2. WPS Office требует оплаты через зарубежные или экзотичные каналы, что затруднительно для российских компаний. 3. Некоторые альтернативы (как OfficeSuite) не поддерживают полноценное редактирование диаграмм, что ограничивает функциональность. |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах[[1]](#footnote-1)**  Программист на совещании: "Я, как специалист, предлагаю использовать новый алгоритм для решения этой задачи". Начальник: "Отлично! А я как руководитель предлагаю сделать так, как мы привыкли, с помощью Excel!" |

1. Наличие этой графы не влияет на оценку [↑](#footnote-ref-1)