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 2021 года) | Размер статьи (от 400 слов) | Дата сдачи |
| 11.09.2024 | 1 | Логические и арифметические операции в системе счисления фибоначчи и их применение в вычислительных системах | 26.11.2022 | ~2002 | 25.09.2024 |
| 25.09.2024 | 2 | Анализ корректирующей способности кодов Рида-Соломона в системах передачи данных | 12.04.2021 | ~1728 | 09.10.2024 |
| 09.10.2024 | 3 | Обработка естественного языка | 26.05.2021 | ~2010 | 23.10.2024 |
| 23.10.2024 | 4 | Протоколы защищенной передачи сообщений | 30.05.2022 | ~1651 | 06.11.2024 |
| 06.11.2024 | 5 | Анализ отечественных офисных пакетов в условиях импортозамещения | 14.02.2023 | ~1119 | 20.11.2024 |
|  | 6 |  |  |  |  |
|  | 7 |  |  |  |  |

Выполнил(а) Мельник Ф.А. , № группы *P3106* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

|  |
| --- |
| **Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**  https://elibrary.ru/download/elibrary\_50332563\_95065438.pdf |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)**  ОФИСНЫЕ ПАКЕТЫ, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ, ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)**   1. Среди популярных отечественных пакетов выделяются "МойОфис" и "P7-Офис" 2. МойОфис предоставляет редакторы текстов и таблиц, но приложения распространяются отдельно, а P7-Офис включает редакторы для текстов, таблиц и презентаций в одном приложении 3. P7-Офис имеет интерфейс, похожий на Microsoft Office, что облегчает переход 4. МойОфис поддерживает популярные форматы, такие как DOCX, RTF, TXT и ODT |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Переход на российские офисные пакеты помогает организациям соблюдать требования импортозамещения 2. МойОфис позволяет нескольким пользователям одновременно работать с документами, что повышает производительность 3. Программа P7-Офис имеет встроенные инструменты для улучшения текста, такие как проверка на «воду», что повышает качество работы с документами |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Функционал отечественных офисных пакетов пока уступает возможностям зарубежных аналогов 2. Некоторые сложные задачи могут быть ограничены из-за несовместимости или недостаточной функциональности 3. При переходе на отечественное ПО может возникать проблема с поддержкой и обновлением старых форматов файлов 4. Пакет МойОфис не имеет встроенного аналога PowerPoint для работы с презентациями в бесплатной версии 5. Интерфейс МойОфиса отличается от привычного Microsoft Office, что может потребовать дополнительного времени на адаптацию 6. Зависимость отечественных офисных пакетов от открытого кода может ограничивать их развитие и инновации 7. Переход на отечественные решения требует времени и дополнительных ресурсов для обучения персонала и адаптации систем |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах**  Ссылка на расширение GitZip для установки подкаталога репозитория на Github (вы спрашивали меня про него на лабораторной 16.11) <https://chromewebstore.google.com/detail/gitzip-for-github/ffabmkklhbepgcgfonabamgnfafbdlkn?hl=ru&utm_source=ext_sidebar> |