

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 | Нестандартные системы счисления | 18.09.2024 | ~1060 | 08.10.2025 |
| 24.09.2025 | 2 | Обзор методов помехоустойчивого кодирования | 11.09.2023 | ~870 | 08.10.2025 |
| 08.10.2025 | 3 | Применение регулярных выражений для обработки данных | 21.11.2022 | ~796 | 22.10.2025 |
| 22.10.2025 | 4 | Анализ типовых уязвимостей при использовании JSON Web Token (JWT) в системах аутентификации | 20.10.2025 | ~1757 | 19.11.2025 |
| 05.11.2025 | 5 | Анализ отечественных офисных пакетов в условиях импортозамещения | 14.02.2023 | ~1030 | 19.11.2025 |
| | 6 | | | | |
| | 7 | | | | |

Выполнил(а) Жгилев И. И., № группы Р3130, 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/item.asp?id=50332563>

Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)

Офисные пакеты, импортозамещение, Microsoft Office, программное обеспечение

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

1. Из-за санкций возникла потребность в использовании отечественного ПО.
2. С элементарными задачами способны справиться все пакеты примерно одинаково.
3. Наиболее популярные отечественные офисные пакеты: МойОфис, Р7-Офис.
4. Р7-Офис имеет встроенный анализатор текста на наличие "воды" и функцию подсветки кода в текстовом редакторе.
5. Ключевой особенностью МойОфис является облачный центр с поддержкой параллельного редактирования документов множеством пользователей и возможность хранения документов в частном облаке компании.

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. Использование отечественных офисных пакетов позволяет организациям продолжать работу в условиях санкций и ухода с рынка зарубежных компаний.
2. Оба пакета (особенно Р7-Офис) имеют пользовательский интерфейс, максимально приближенный к Microsoft Office, что облегчает переход пользователей и снижает затраты на переобучение.
3. Доступность пакетов для различных операционных систем (Windows, Linux, мобильные ОС) обеспечивает гибкость в построении корпоративной ИТ-инфраструктуры.

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. Функциональные возможности отечественных пакетов часто уступают передовым импортным аналогам, особенно при работе со сложными документами, содержащими макросы.
2. Отсутствие многофакторной аутентификации в Р7-Офис, может быть критично для защиты корпоративных данных.
3. Переход на отечественное ПО требует заранее продуманного плана, технической поддержки и не происходит мгновенно, сопряжен с временными затратами и рисками.

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку