

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	Размер статьи	Дата сдачи
11.09.2024	1	Неэффективность бинарной системы в сравнении с тернарной	23.03.2022	~1741	25.09.2024
25.09.2024	2	Сжатие цифровой информации по методу МРЗ	01.06.2024	~909	09.10.2024
09.10.2024	3	Применение регулярных выражений для обработки текстовых данных	12.06.2022	~2832	23.10.2024
23.10.2024	4	Анализ языка гипертекстовой разметки html как инструмента для фронтенд-разработки	02.04.2023	~899	06.11.2024
06.11.2024	5	Анализ отечественных офисных пакетов в условиях импортозамещения	06.03.2023	~1136	20.11.2024
20.11.2024	6	Использование издательской системы latex для оформления диссертаций	20.09.2022	~3800	18.12.2024
04.12.2024	7				18.12.2024

Выполнил(а) \_\_\_\_\_, Пшеничников А. Д., № 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://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-izdatelskoy-sistemy-latex-dlya-oformleniya-dissertatsiy>



Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)  
TeX; LaTeX; издательская система; открытое ПО; оформление диссертаций

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

1. Microsoft Office в сравнении с LaTeX гораздо меньше подходит для написания диссертаций
2. В LaTeX очень легко организовать единообразный стиль для всего документа
3. Есть множество дополнительных пакетов, расширяющих функциональность
4. Формат и внешний вид сильно стандартизирован, что упрощает написание технически сложных текстов

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

1. Очень просто достичь высокого уровня соответствия стандартам ГОСТ
2. Тесная связь с языками программирования, что с одной стороны упрощает работу в среде, а с другой, помогает лучше понимать языки разметки документов
3. Открытое программное обеспечение

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

1. Необходимо заранее изучать особенности синтаксиса, высокий порог входа
2. Относительная сложность в установке необходимого ПО
3. Особенности формата - итоговый текст не видно сразу

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах

Коротко о комментариях в моём коде:

