

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	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЧИСЛОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	05.09.2022	4000	25.09.2024
25.09.2024	2	АЛГОРИТМЫ СЖАТИЯ ДАННЫХ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	2022	2000	09.10.2024
09.10.2024	3	ПРИМЕНЕНИЕ РЕГУЛЯРНЫХ ВЫРАЖЕНИЙ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТЕКСТОВЫХ ДАННЫХ	2022	3500	23.10.2024
23.10.2024	4	ОБМЕН ДАННЫМИ МЕЖДУ СИСТЕМОЙ SAP ERP И ЛОКАЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕХОВ С ПОМОЩЬЮ WEB-SERVISOV	18.01.2022	1500	06.11.2024
06.11.2024	5	Совершенствование обучения офисным пакетам средствами графического дизайна	2021	2000	20.11.2024
20.11.2024	6	Техническое редактирование и компьютерная верстка	2022	2500	04.12.2024
	7				

Выполнил(а) Чень Хаолинь, № группы P3116, оценка

**Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)**

<https://elib.belstu.by/handle/123456789/53011>

**Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)**

Техническое редактирование

Компьютерная верстка

Издательское дело

**Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)**

1. Редакторская подготовка переиздания.
2. Техническое редактирование и компьютерная верстка.
3. Технологический процесс изготовления оригинала-макета.
4. Технологические особенности верстки и подготовка спецификации.

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

1. Компьютерные технологии включают обработку текстовой информации на предпечатном этапе подготовки издания, что позволяет упростить и ускорить набор, редактирование, перевод, форматирование и набор текста.
2. Внедрение как аппаратных, так и программных средств открывает набор таких трудоемких операций для выполнения и реализации, повышая квалификацию специалистов и сферу их вмешательства.
3. Программа курса «Техническое редактирование и компьютерная верстка» помогает студентам отработать теоретический и практический материал для подготовки высококвалифицированных специалистов.

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

1. Слишком интенсивное использование компьютерных технологий может привести к потере навыков рукописного набора и редактирования.
2. Сильная зависимость от аппаратных и программных средств может представлять опасность в случае сбоев или несовместимости системы.
3. Без должного контроля со стороны профессионалов переход на компьютерную верстку приведет к потере индивидуальности и художественности в издательском дизайне.

**Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Наличие этой графы не влияет на оценку