

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
	6				
	7				

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

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

<https://cyberleninka.ru/article/n/sovershenstvovanie-obucheniya-ofisnym-paketam-sredstvami-graficheskogo-dizayna/viewer>

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

курсы повышения квалификации, совершенствование программы подготовки, офисный пакет, средства композиции, основы графического дизайна

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

1. Большинство существующих программ повышения квалификации не отвечают требованиям клиентов, особенно при переходе с одного офисного пакета на другой.
2. Большинство программ обучения работе с офисными пакетами игнорируют вопросы визуальной коммуникации и концентрируются в первую очередь на технических аспектах.
3. Курсы повышения квалификации должны быть адаптированы к уровню подготовки и опыту слушателей, чтобы учесть разницу в их потребностях.
4. Включение основных принципов графического дизайна в обучение работе с офисными пакетами способствует повышению интереса и производительности студентов.

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

1. Обучение основам графического дизайна способствует улучшению визуального восприятия создаваемых презентаций.
2. Адаптированная программа позволяет учитывать опыт и уровень подготовки слушателей, что делает процесс обучения более эффективным.
3. Введение модульного подхода к обучению повышает его гибкость и ориентированность на практическое применение знаний.

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

1. Для внедрения новых элементов (например, графического дизайна) требуется дополнительное время и ресурсы.
2. Возможна потеря интереса у более опытных пользователей, если программа недостаточно глубоко охватывает их профессиональные потребности.
3. Часто слушатели полагаются на шаблоны и автоматические функции, что может ограничить их способность к самостоятельному созданию оригинального продукта.

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

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