

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Институт фундаментальных наук
Кафедра ЮНЕСКО по информационным вычислительным технологиям

ОТЧЁТ

по учебной практике, технологической (проектно-технологической)
практике
проект «Инструменты для оформления научных статей и презентаций
(верстка текстового документа в LaTeX, оформление элементов текстового
документа в LaTeX, презентации в LaTeX, работа с видео в
LaTeX-презентациях»

Выполнили:

студенты направления подготовки 02.03.02 Фундаментальная информати-
ка и информационные технологии, направленности (профиля) подготовки
«Информатика и компьютерные науки»

(ФИО)

(Оценка)

(ФИО)

(Оценка)

(ФИО)

(Оценка)

Оглавление

1. Описание проекта

Актуальность, теоретическая и практическая значимость:

Актуальность:

Нам, как студентам, необходимо знание редактора для оформления научных статей и презентаций.

Теоретическая значимость:

Умение создания разверстаных научных статей и презентаций.

Практическая значимость:

Наш проект позволит продемонстрировать группе возможности LaTeX'a.

Цели и задачи:

Цель данной работы: научиться делать документы с высококачественной версткой текста, формул и других объектов.

Задачи: изучение инструментов и макропакетов TeX'a, получение навыков верстки текста в LaTeX'e, создание отчета по проекту в системе LaTeX.

Конечный результат:

Презентация и отчет о L^AT_EX, созданные в L^AT_EX.

Ход работы

3.03 – 18.03:

Изучили особенности форматирования текста в системе LaTeX (русификация, шрифты, стили, разделы, интервалы, переносы)

Изучили набор математических формул (строчные и выключные формулы, дроби, скобки, стандартные функции, символы, диакритические знаки и буквы других алфавитов)

Создание презентаций (знакомство с пакетом Beamer, темы оформления, создание титульного слайда, оглавление презентации, поочередное появление объектов, выделение информации при помощи блоков и т.д.)

18.03-15.04:

Создали в PowerPoint шаблон презентации, словарь команд \LaTeX для изменения шрифтов, заготовки отчета и презентации в \LaTeX