**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).**

**Актуальность, теоретическая и практическая значимость:**

Нам, как студентам, необходимо знание редактора для оформления научных статей и презентаций.  
Теоретическая значимость: изучение макропакетов LaТеХ'а и системы компьютерной верстки "ТеХ".  
Практическая значимость: изучение инструментов для упрощения и автоматизации наборов текста и подготовки статей.

**Цели и задачи:**

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

*Задачи:* изучение инструментов и макропакетов ТеХ'а, получение навыков верстки текста в ЛаТеХ'е, создание отчета по проекту в системе ЛаТеХ.

**Конечный результат:**

Презентация и отчет о Latex’е, созданные в Latex’е.

**Распределение по ролям:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Участник | Роль | Логин на github |
| Панчишин Д. И. | Тим-лид,создание тех задания, работа в латехе с мат. формулами, рисунками и графиками | Donut42Russian |
| Носков Р. И. | Работа в латехе с инструментами для верстки текста | DvojkaT |
| Пасютин А. С. | Работа в латехе с инструментами для работы с презентациями | Antimagus |

**План-график работы:**

|  |  |
| --- | --- |
| дата | задача |
| 18.02 | Распределение ролей, создание удаленного репозитория, составление календарного плана |
| 4.03 | Изучение общего теоретического материала |
| 18.03 | Начало работы над практической частью проекта |
| 01.04 | Изучение отдельных аспектов latex’а, распределенных по ролям |
| 15.04 | Создание презентации в latex, которая бы демонстрировала изученные навыки |
| 29.04 | Создание отчета в latex, который бы демонстрировал изученные навыки |
| 13.05 | Презентация результатов работы над проектом |
| 27.05-31.05 | Защита проекта |