

Министерство образования и науки Украины  
Одесский национальный университет им. И.И.Мечникова

## Отчет по учебной практике

Выполнил:  
Студент III курса  
Специальности «Прикладная математика»  
Чеповский Иван  
Преподаватель:  
Огуленко А.П.

г. Одесса, 2016

## Постановка задачи

1. Знакомство с работой Git
2. Знакомство с Python
3. Проект на Python
4. Освоение LaTeX

## Ход работы

1. В ходе знакомства с работой Git я научился создавать свой репозиторий, удаленно работать с ним, а также освоил его главную функцию – возможность командной разработки приложения.
2. В ходе знакомства с Python я получил базовые навыки работы с данным языком программирования. Было выполнено 8 заданий, связанных с работой циклов, вводом и выводом данных, работой с файлами и различными библиотеками.
3. После знакомства с языком программирования Python, используя полученные навыки, нужно было создать свое приложение, работая в команде. Я работал в команде из 4 человек. Нами было разработано приложение по расчету совместимости двух людей.
4. На освоение LaTeX было отведено 3 задания. Первое из них – это набор текста из данного doc-файла, второе – набор текста из данной рукописи и третье – используя пакет Beamer, создать презентацию своей курсовой. А также данный отчет был написан, используя LaTeX.

## Выводы

В ходе практики мною было освоено:

1. Git
2. Python
3. LaTeX
4. Beamer

Данная учебная практика была довольно полезной для меня, так как работа с Git – это основа при командной разработке любого приложения, язык программирования Python в последнее время набирает все большую популярность, а с помощью LaTeX и Beamer любой математик должен уметь верстать свои научные труды и презентации.