Лабораторная работа 3

Markdown

Бешкуров Тимофей Борисович

Содержание

[Цель работы 1](#_Toc101356047)

[Задание 1](#_Toc101356048)

[Теоретическое введение 1](#_Toc101356049)

[Выполнение лабораторной работы 1](#_Toc101356050)

[Выводы 4](#_Toc101356051)

[Контрольные вопросы 4](#_Toc101356052)

# Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# Задание

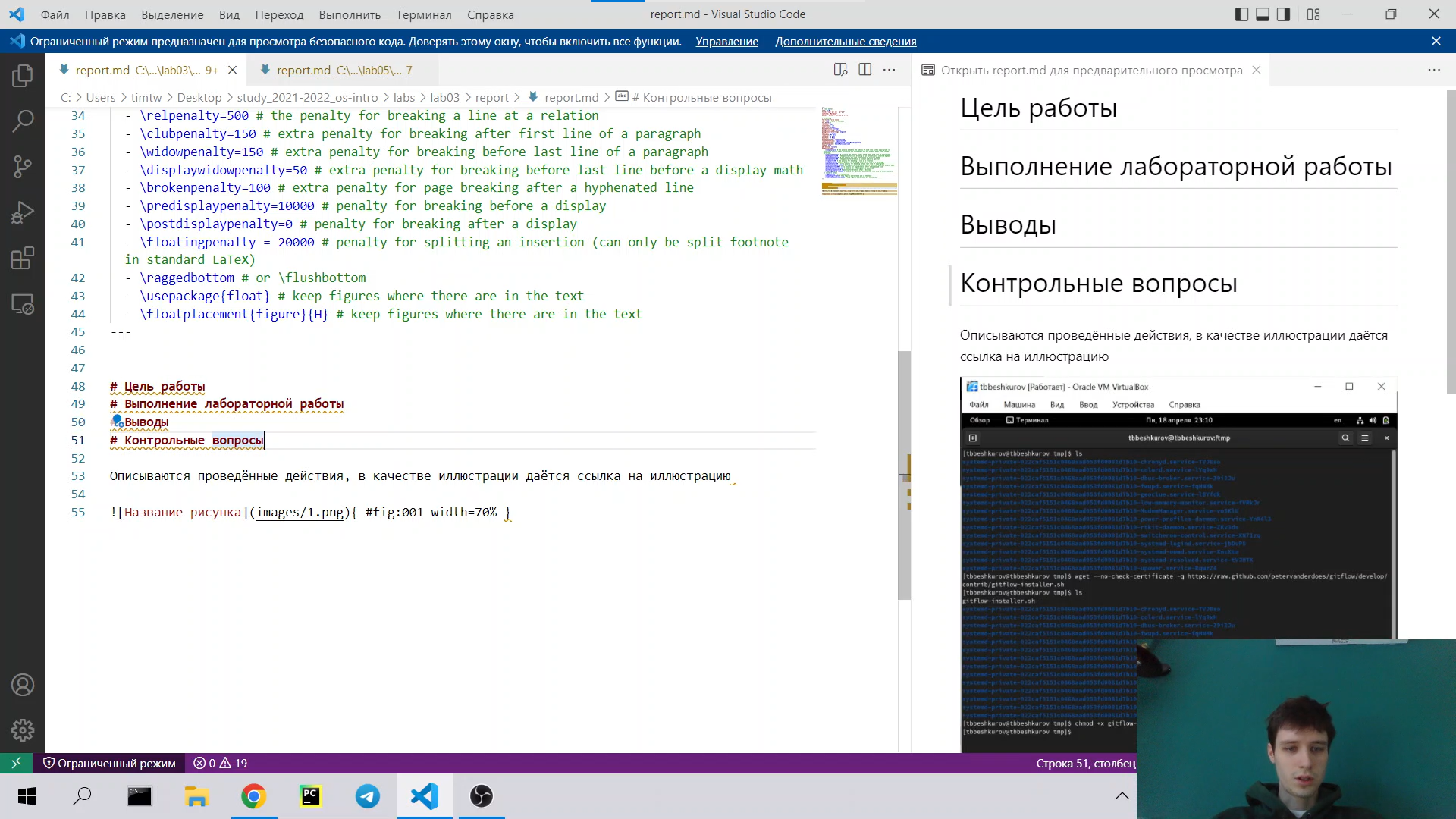
* Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
* В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве)

# Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций (HTML, Rich Text и других).

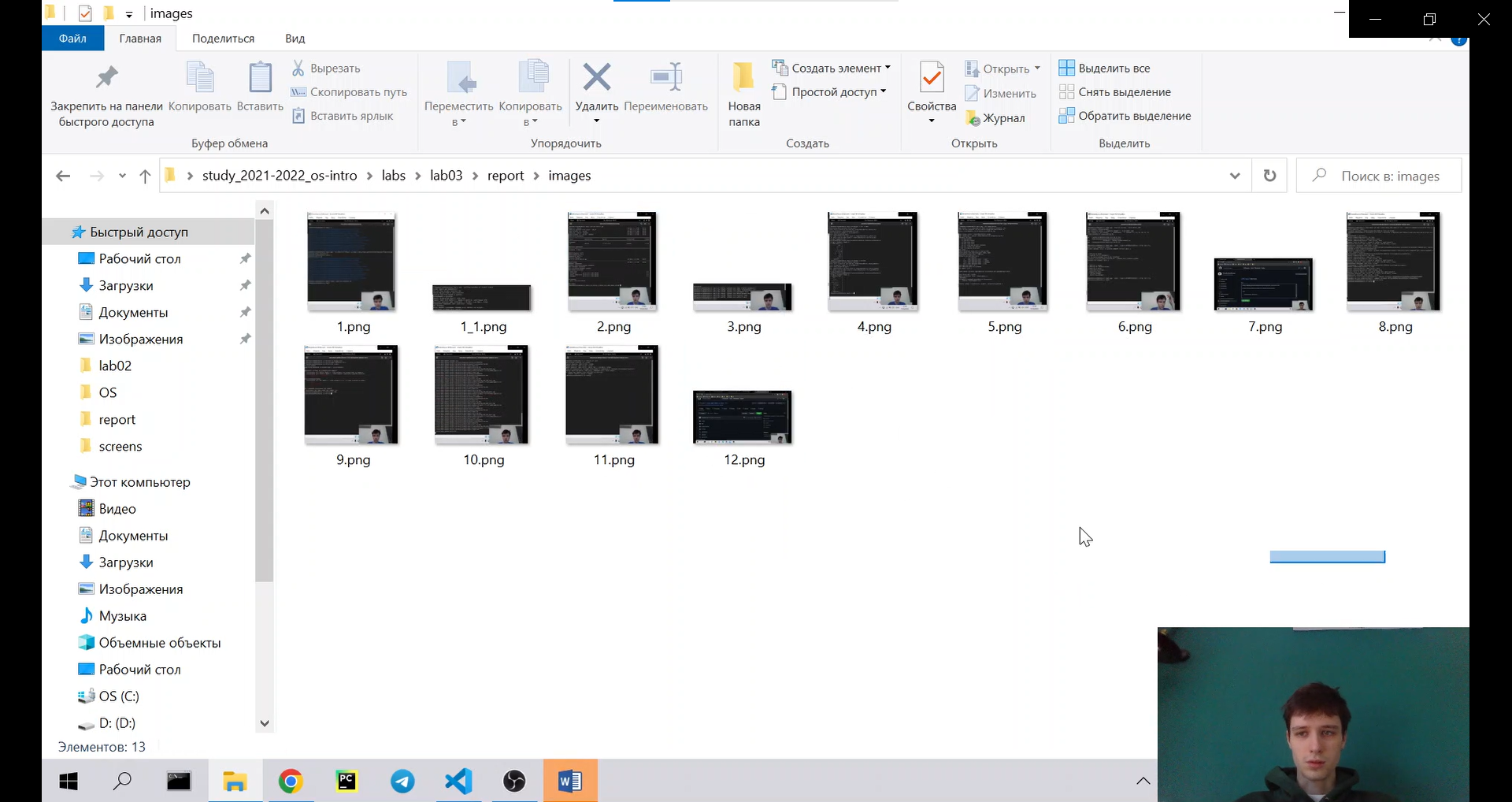
# Выполнение лабораторной работы

1. Создали файл report.md и создали в нем шаблон отчета (рис. 1)



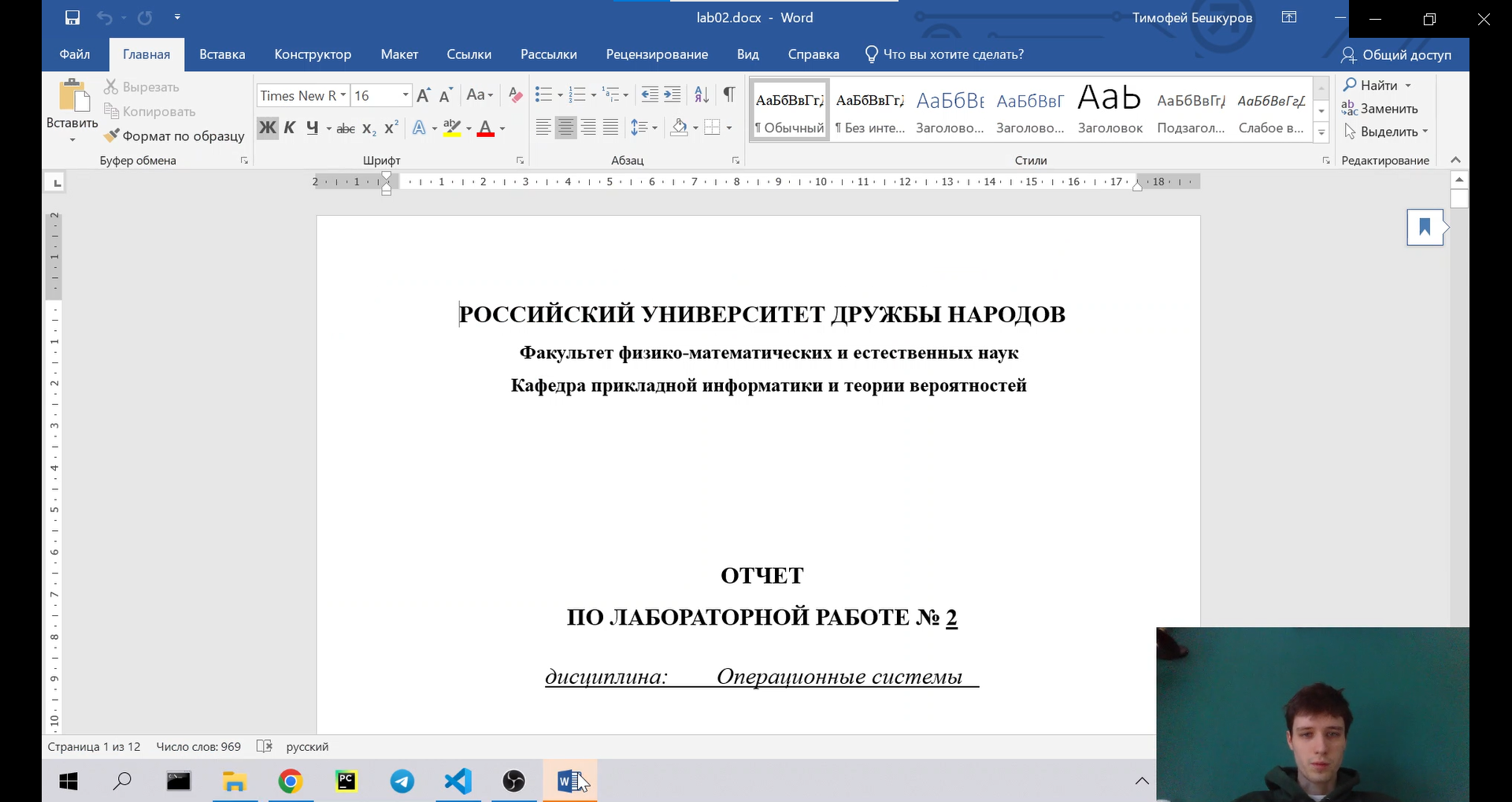
Шаблон отчета

1. Создали папку images для хранения картинок и перенесли туда скриншоты из второй лабороторной работы (рис. 2)



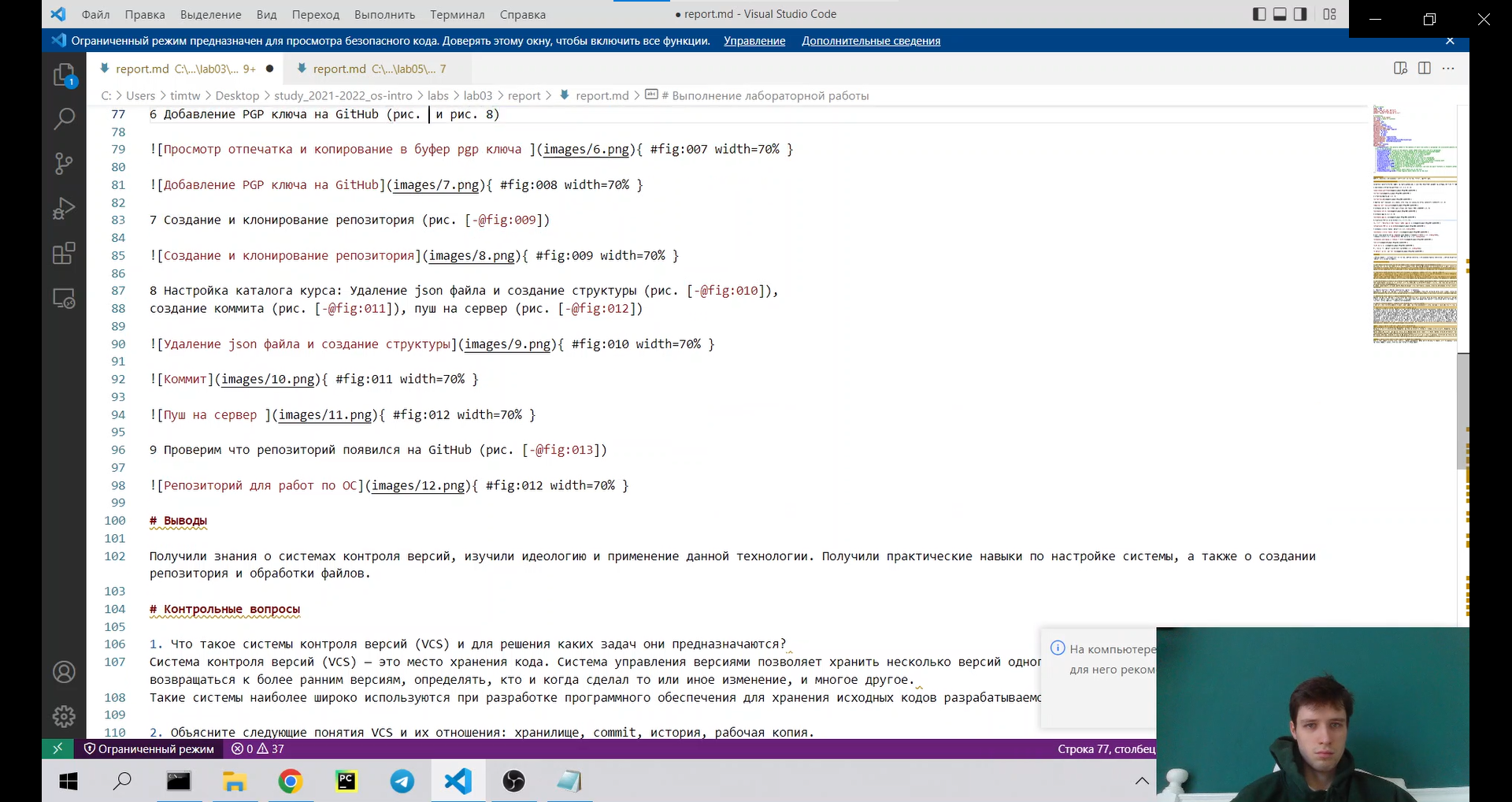
Скриншоты второй лабораторной

1. Открыли отчет второй лабораторной работы в формате docx (рис. 3)



Отчет второй лабораторной в docx

1. Перенесли отчет из docx в отчет в формате Markdown (рис. 4)



Перенесенный отчет из docx в md

1. Конвертируем md файл в pdf и docx используя pandoc (рис. 5)



Перенесенный отчет из docx в md

# Выводы

Научились использовать разметку Markdown для написания отчетов, а также использование pandoc для конвертации md в pdf и docx.

# Контрольные вопросы

(Не предусмотрены в данной лабораторной работе)