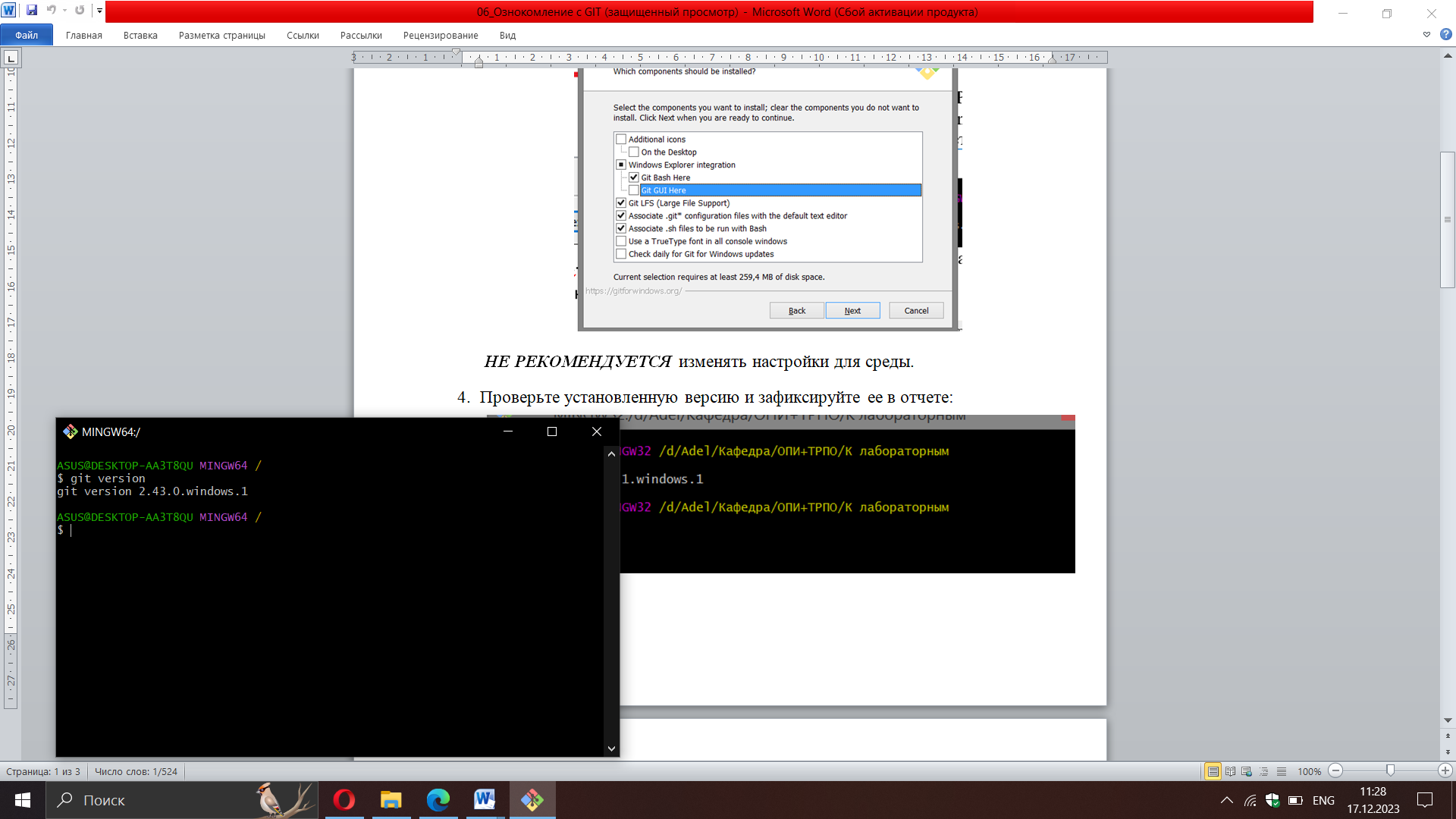
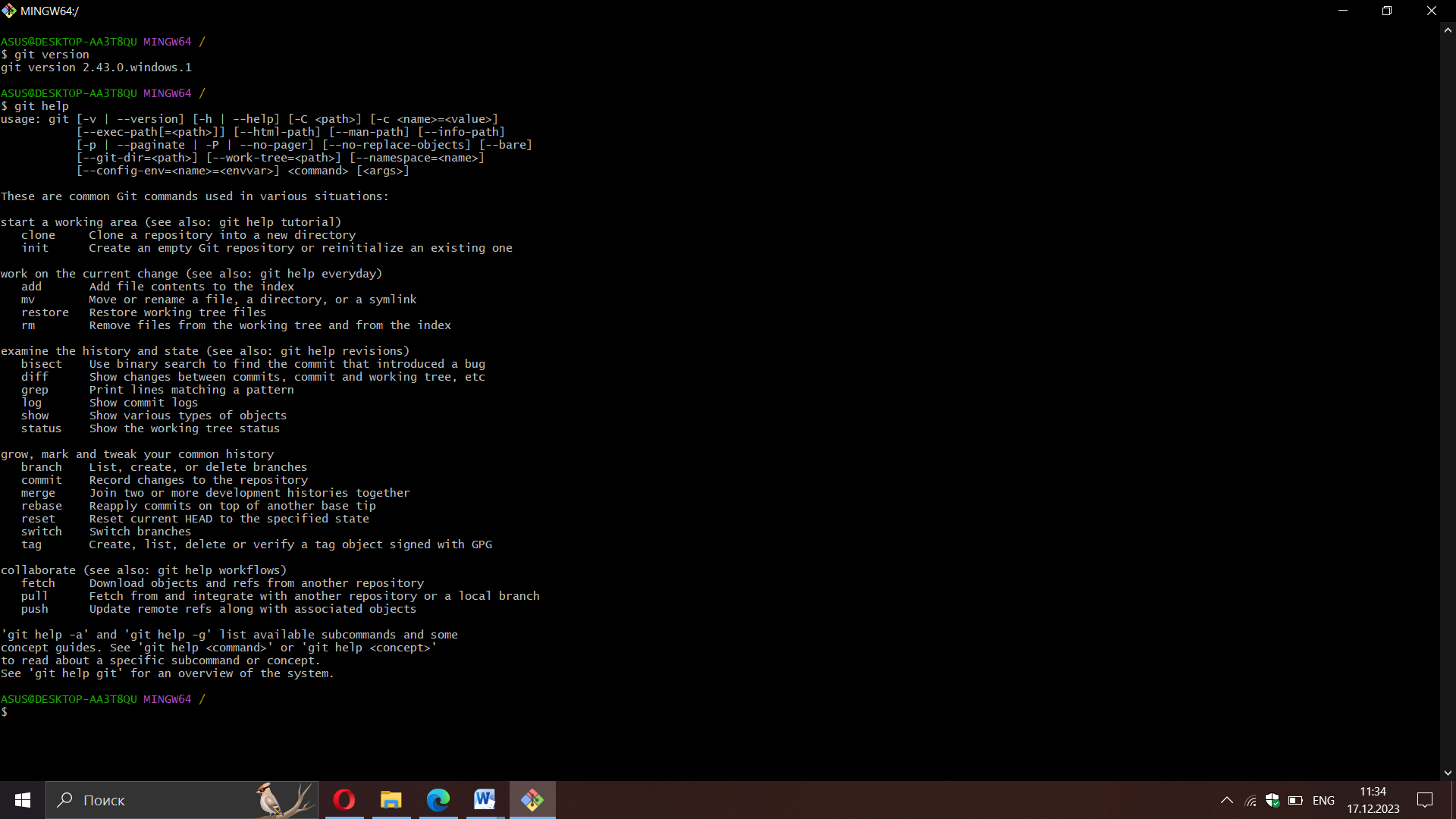
Лабораторная работа №6

Установленная версия git: $ git version



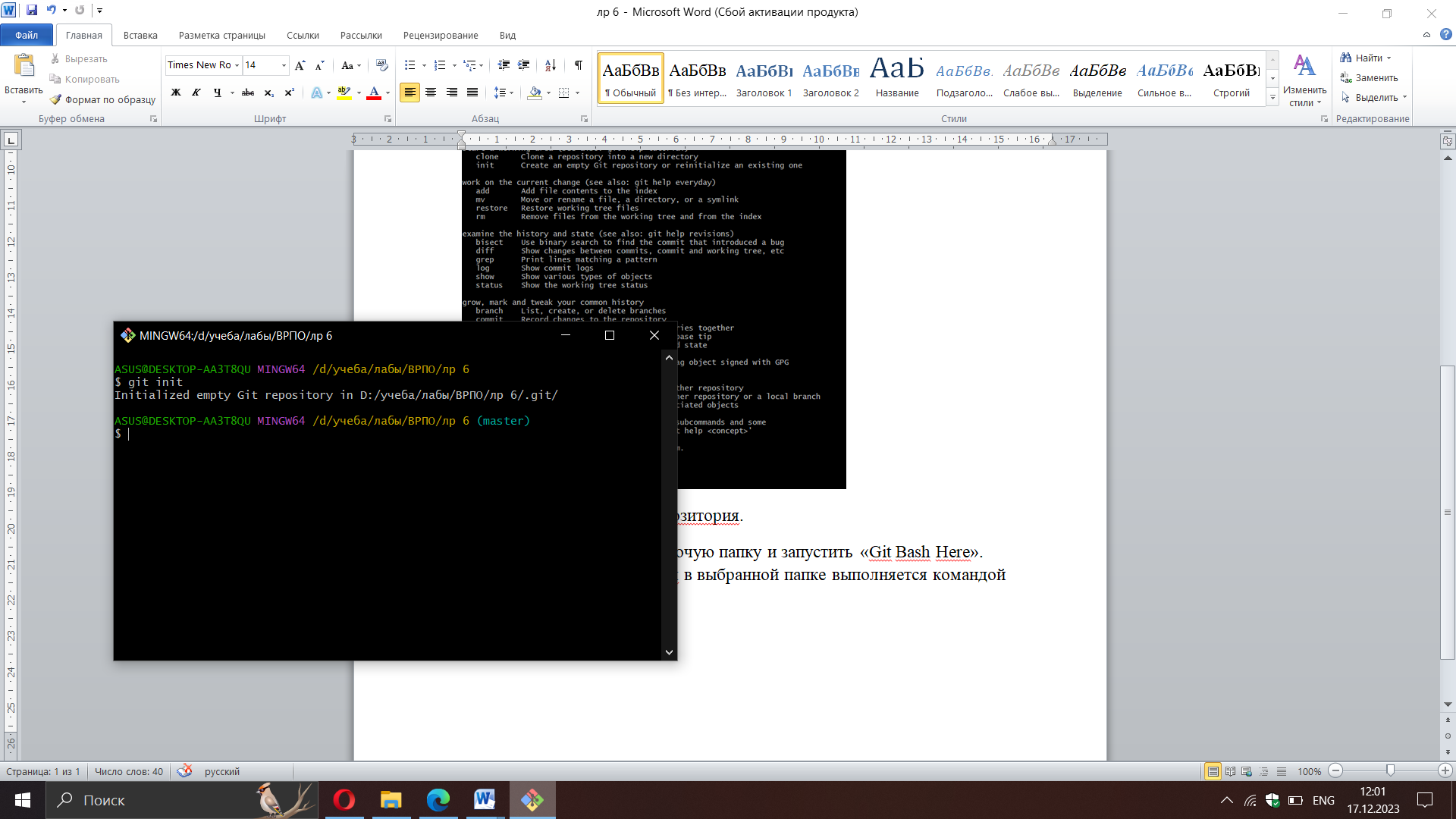
5. Для получения справки используется команда $ git help



6. Создание локального репозитория.

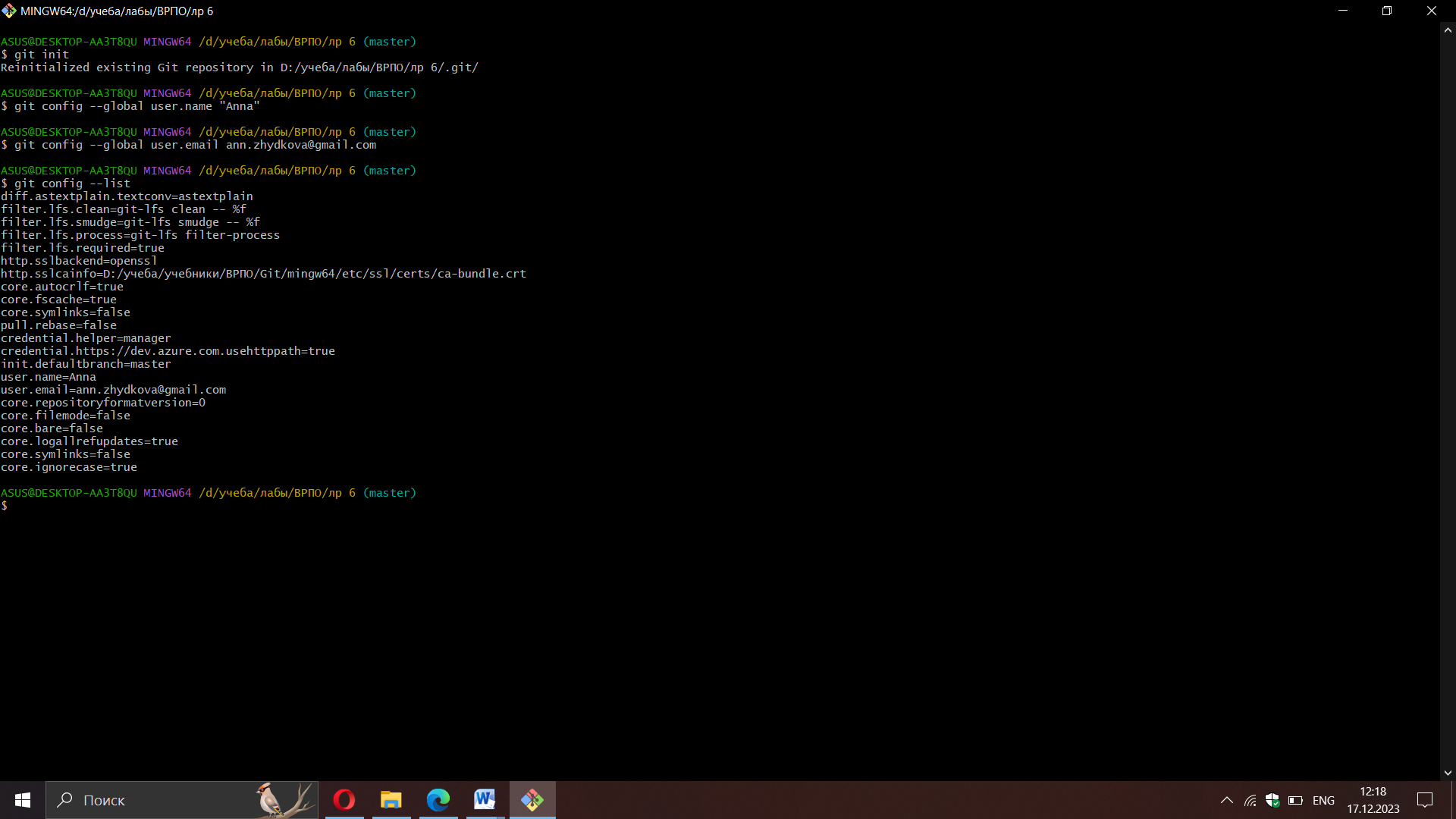
Перейти в проводнике в рабочую папку и запустить «Git Bash Here». Инициализация репозитория в выбранной папке выполняется командой

$ git init

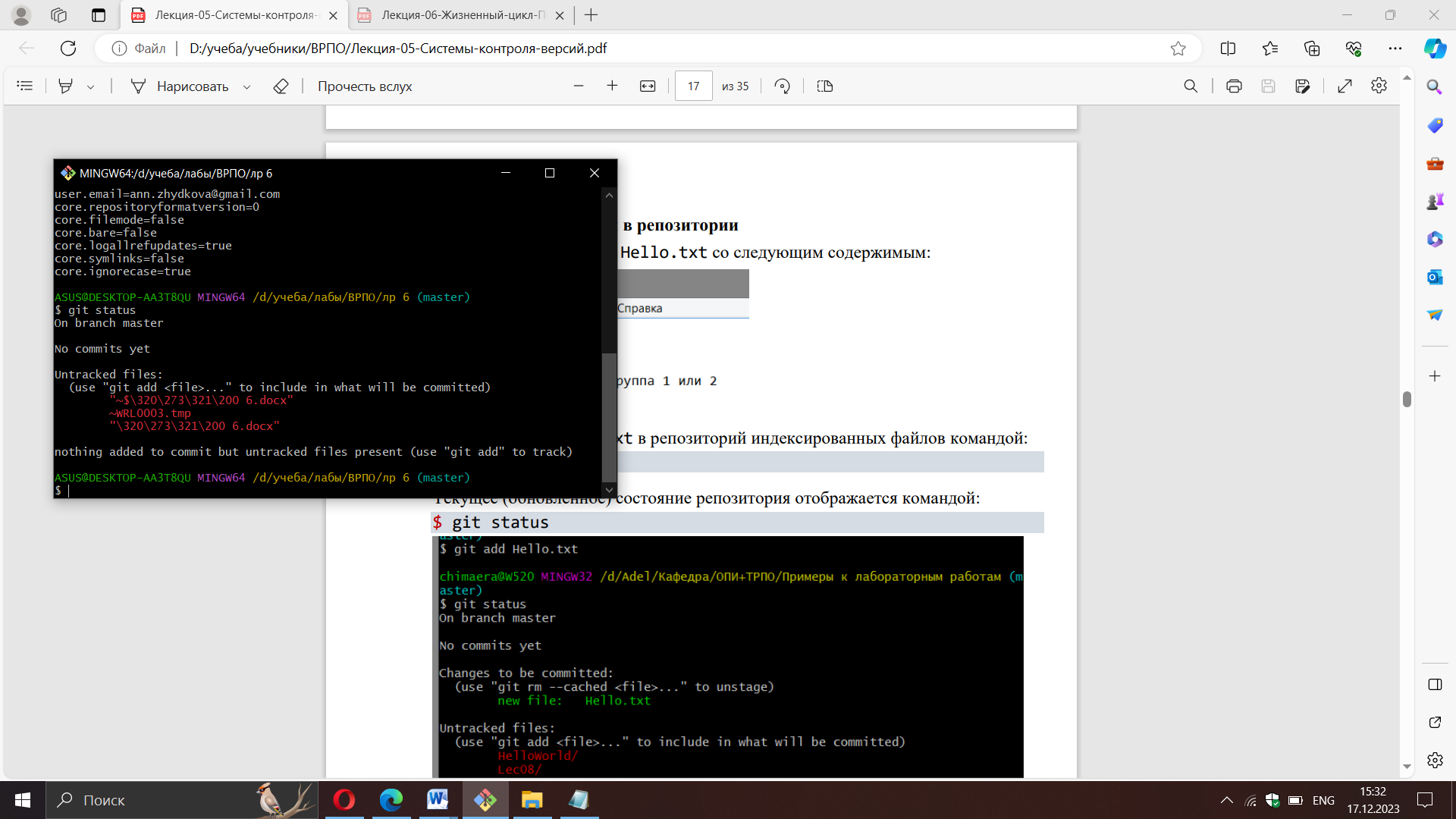


7. Выполните конфигурацию гит.

8. Проверить настройки конфигурационного файла командой $git config --list



9. Информация о статусе: $ git status

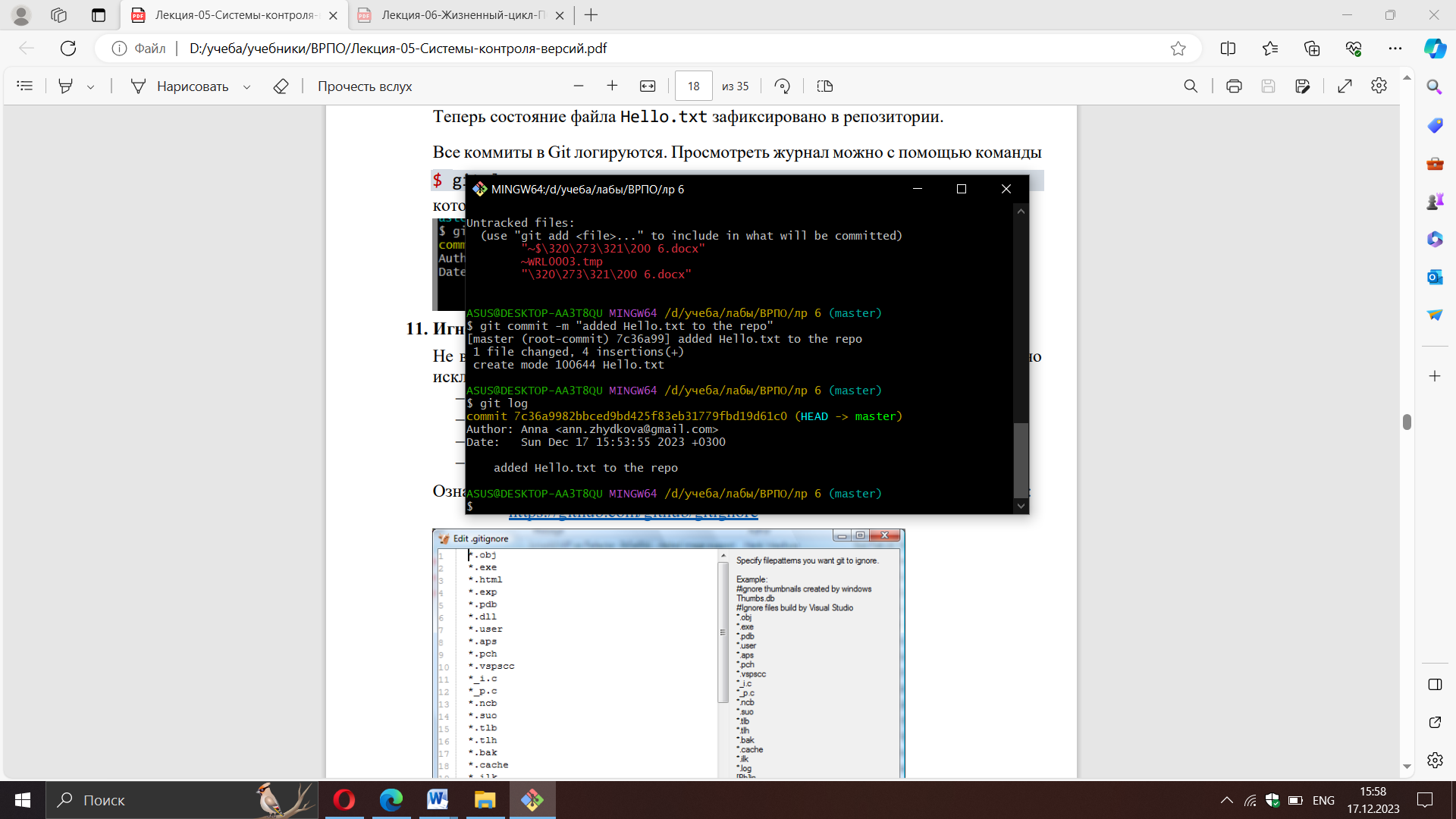


Красным цветом отмечены новые и модифицированные файлы и папки.

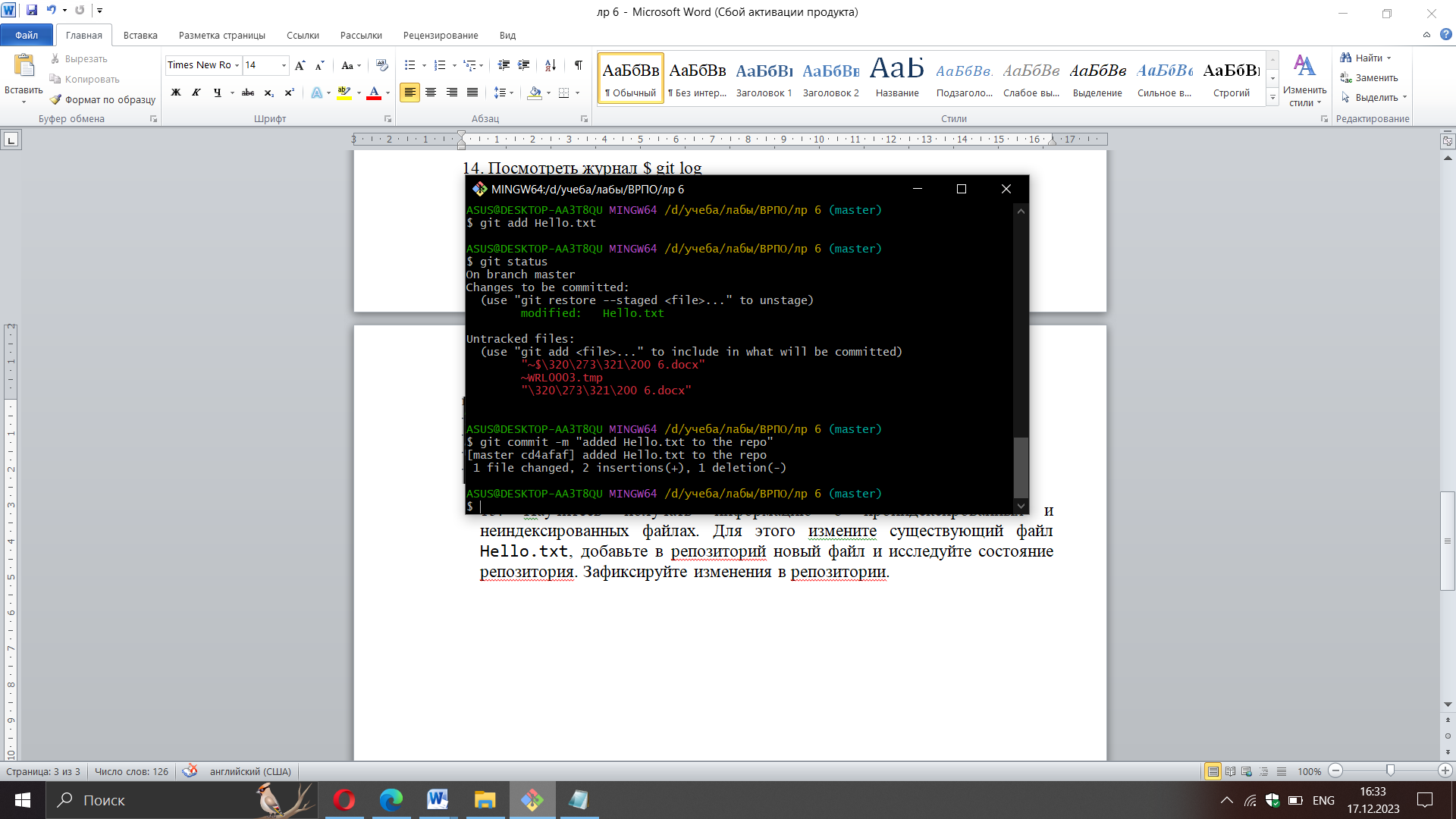
10. Добавить файл Hello.txt в репозиторий индексированных файлов командой $ git add Hello.txt

11. Зафиксировать изменения моно с помощью $ git commit –m “added Hello.txt to the repo”

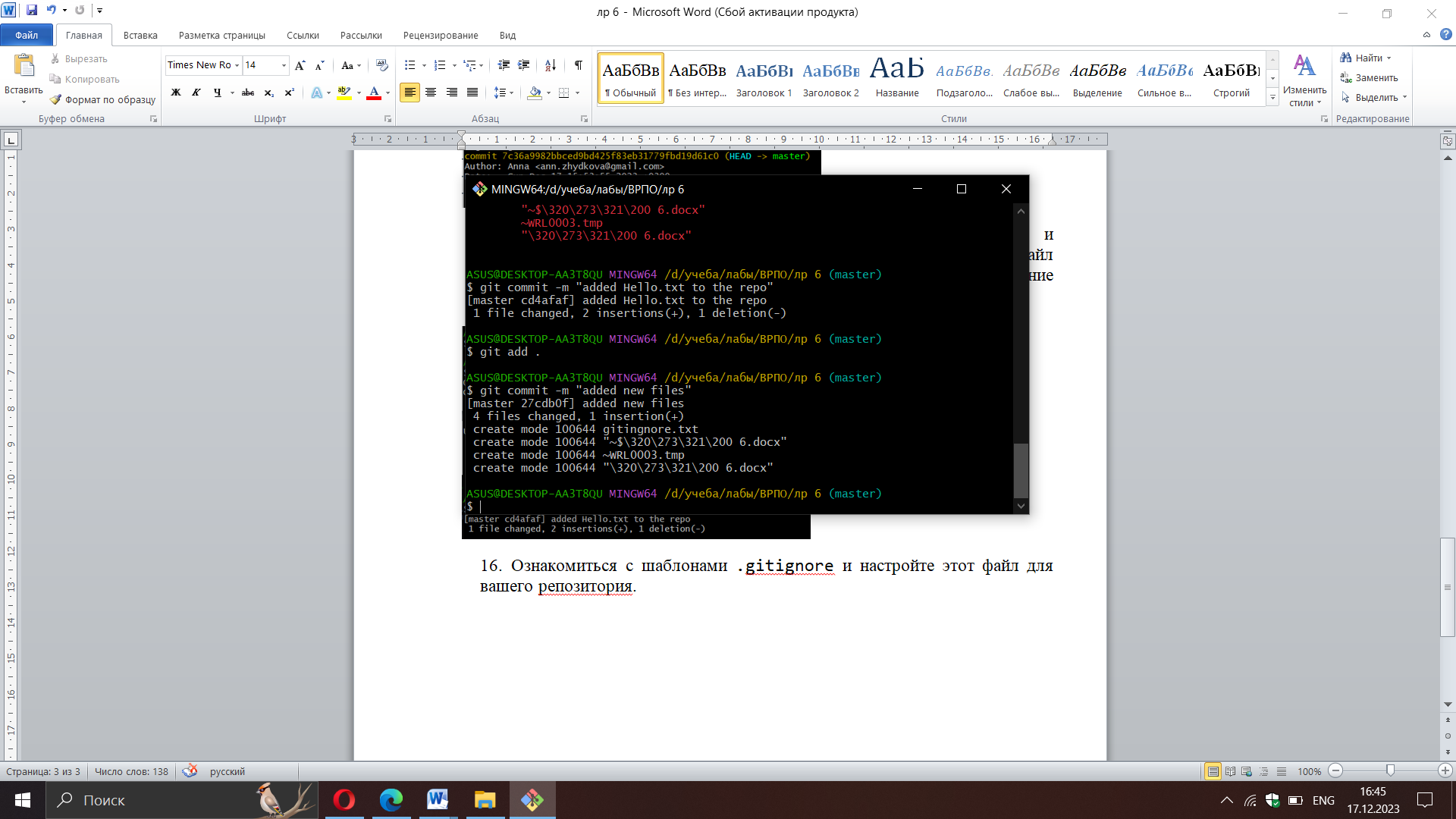
12. Посмотреть журнал $ git log



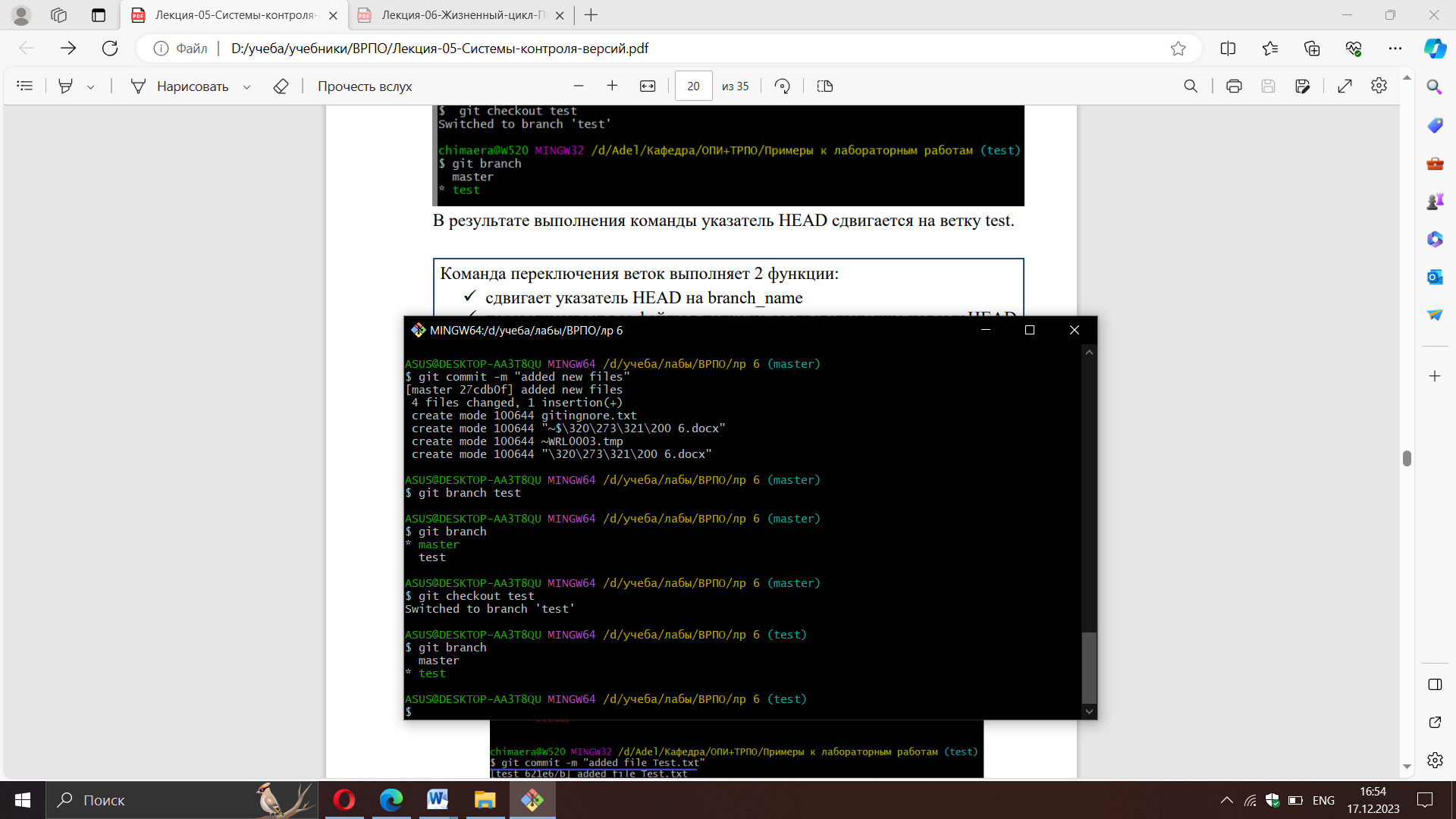
13. Научитесь получать информацию о проиндексированных и неиндексированных файлах. Для этого измените существующий файл Hello.txt, добавьте в репозиторий новый файл и исследуйте состояние репозитория. Зафиксируйте изменения в репозитории.



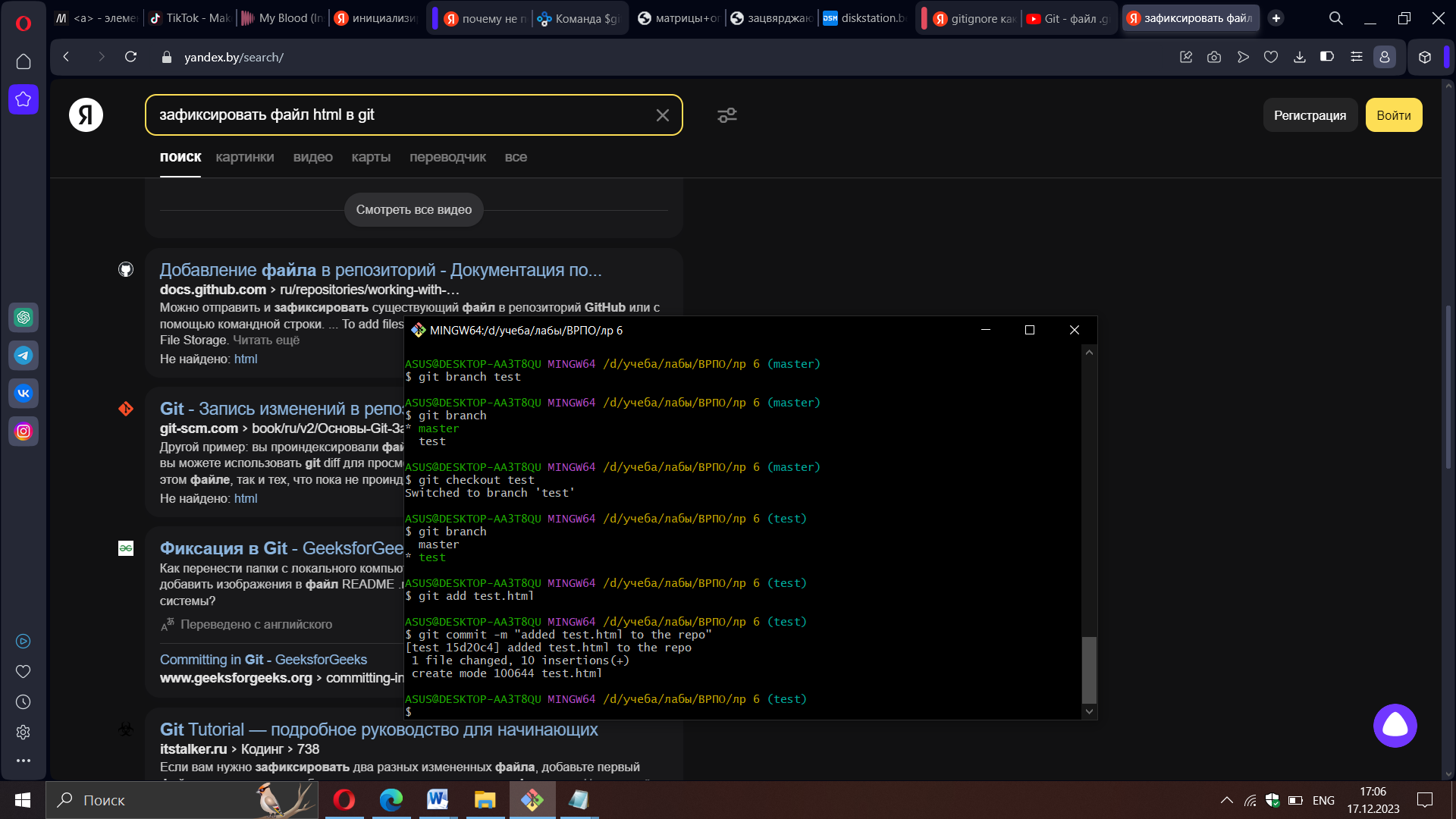
14. Ознакомиться с шаблонами .gitignore и настройте этот файл для вашего репозитория.



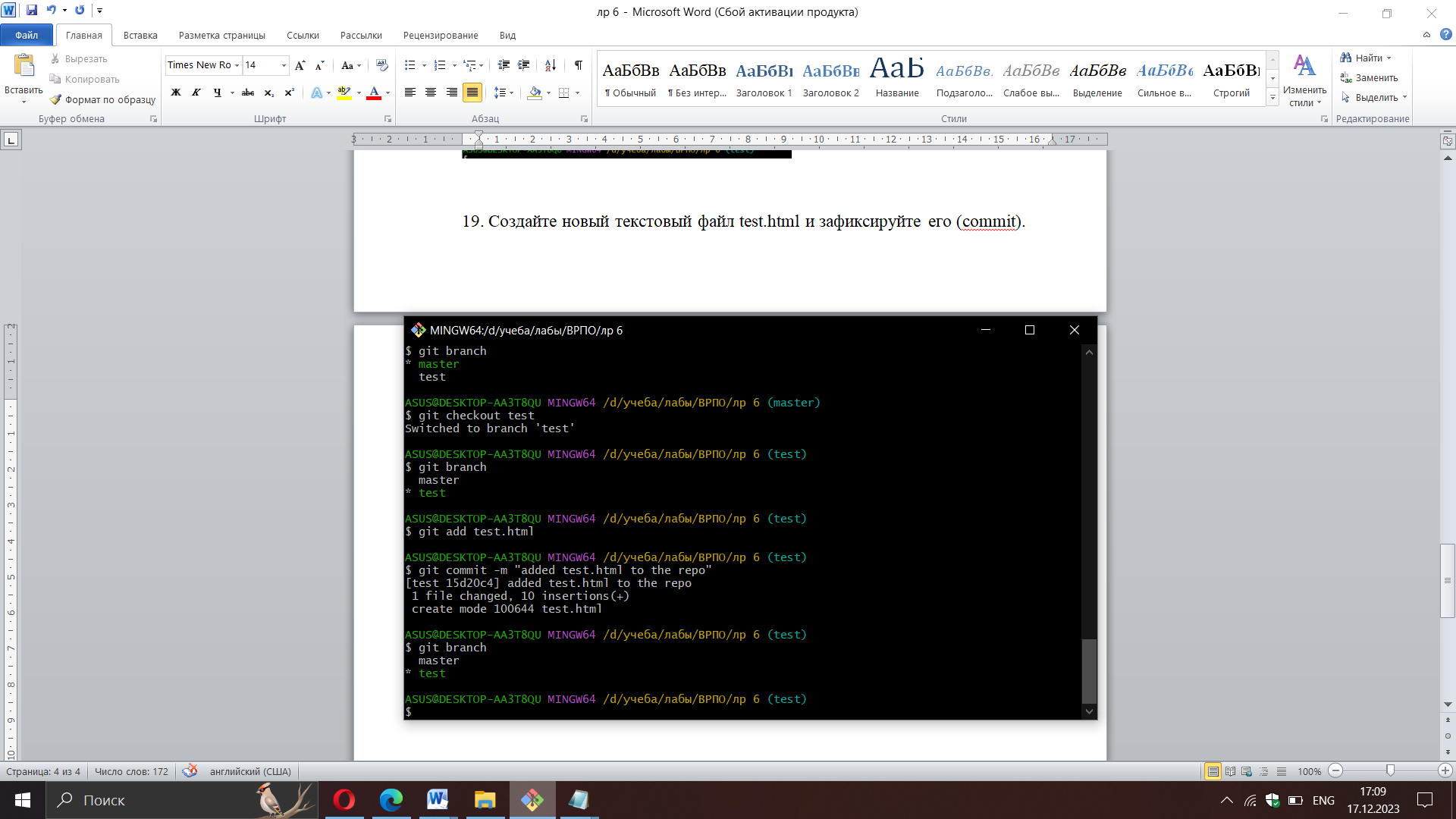
15 Создайте ($ git branch “название”) новую ветку, например, test и переключитесь (($ git checkout test) в нее.



16. Создайте новый текстовый файл test.html и зафиксируйте его ($ git commit –m “added test.html to the repo”).



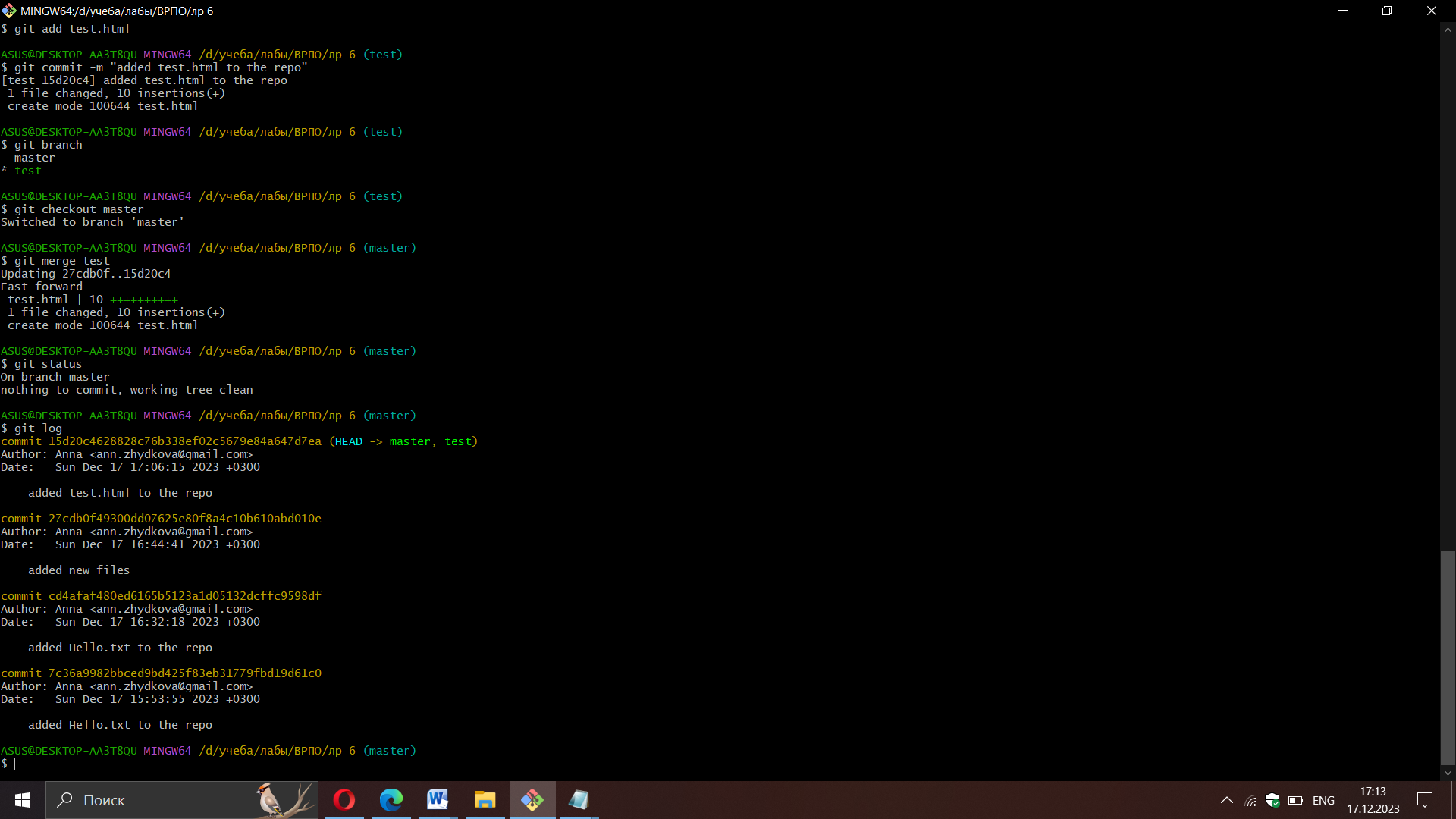
17. Просмотрите список всех веток и определите текущую ветку.



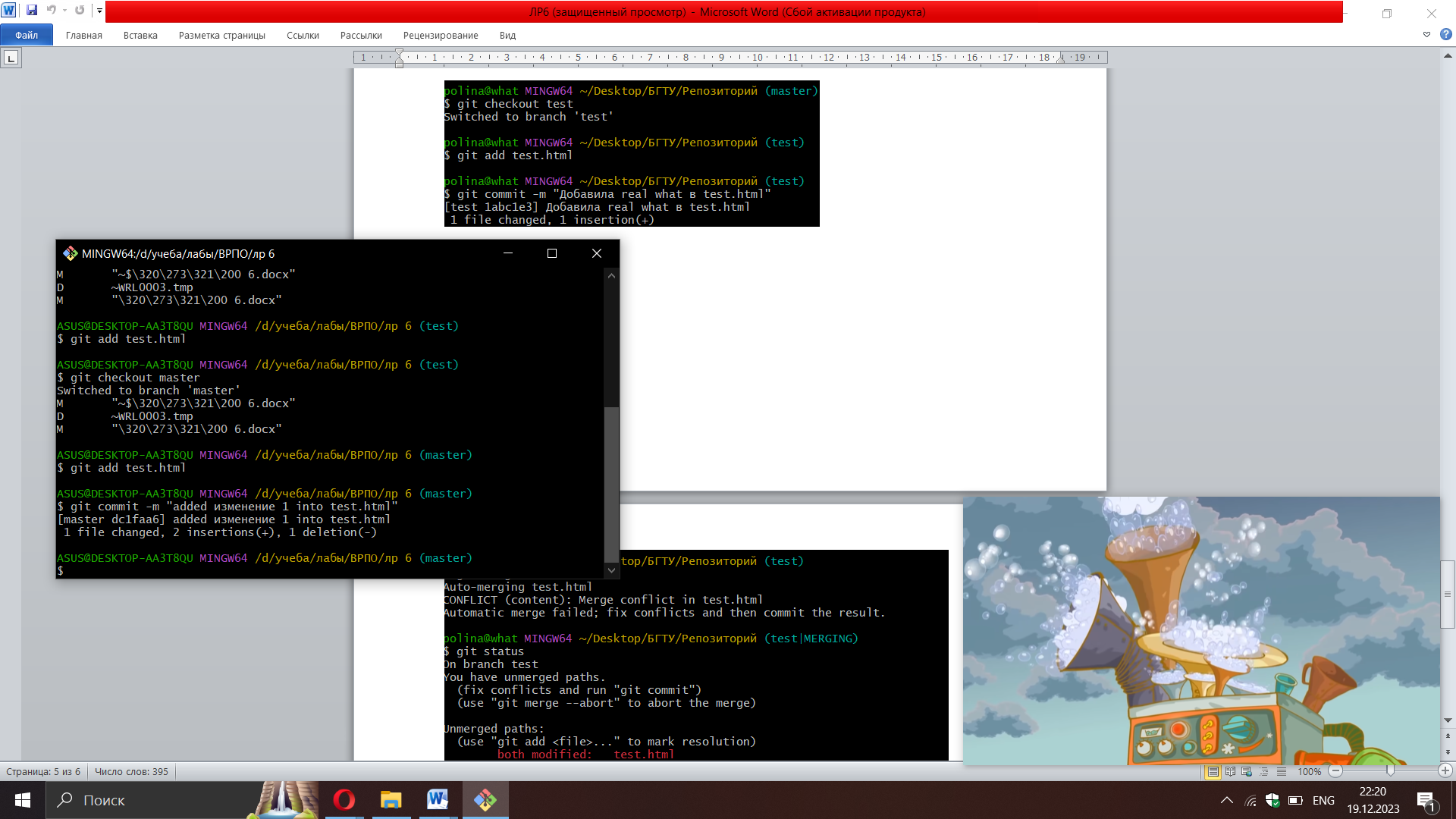
Список веток просматривается с помощью $git branch. Текущая ветка отмечена зеленым цветом (test)

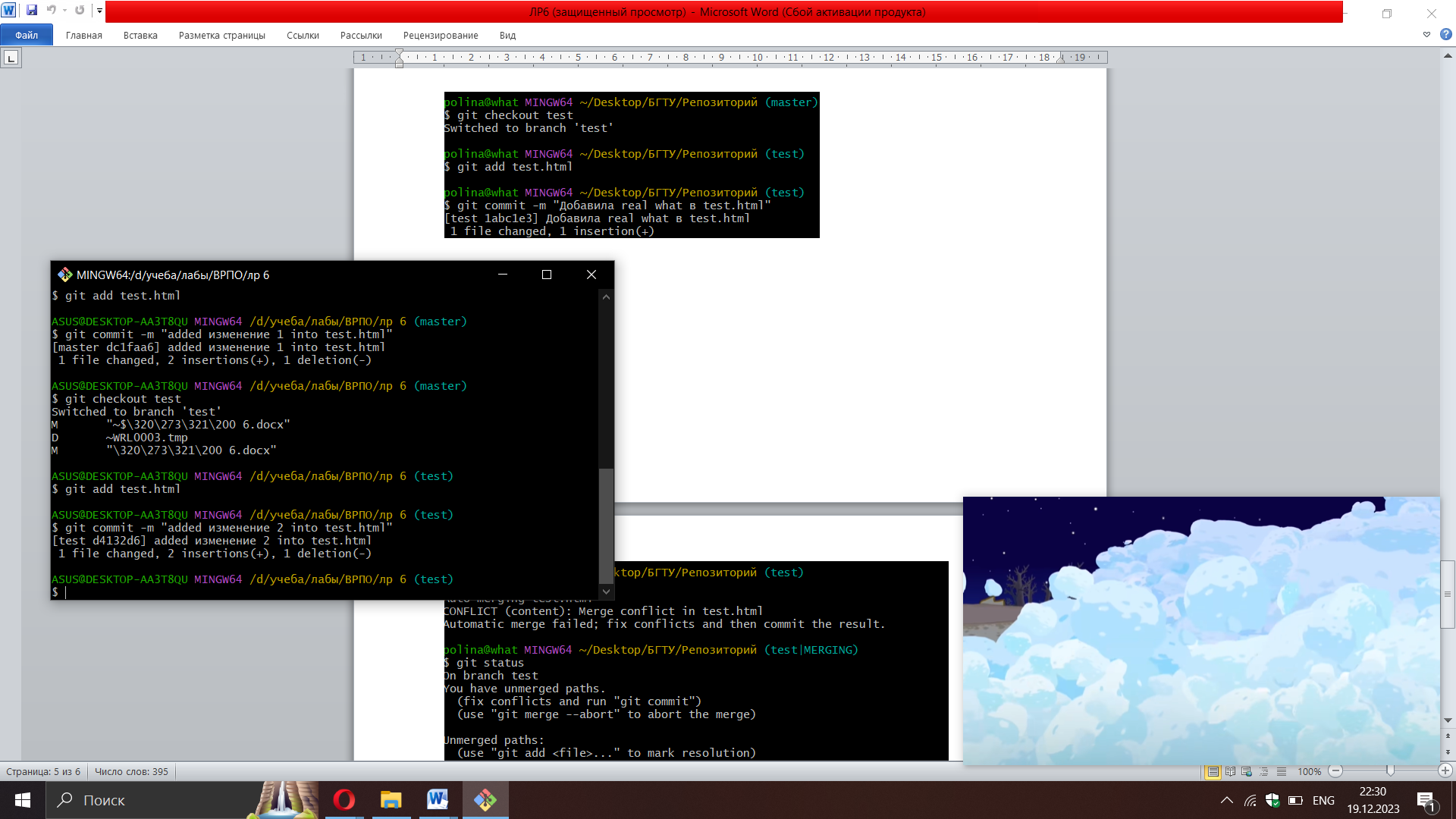
18. Выполните слияние веток. Слияние выполнятся с помощью $git merge «название другой ветки»

$git merge test (так как текущая ветка master)

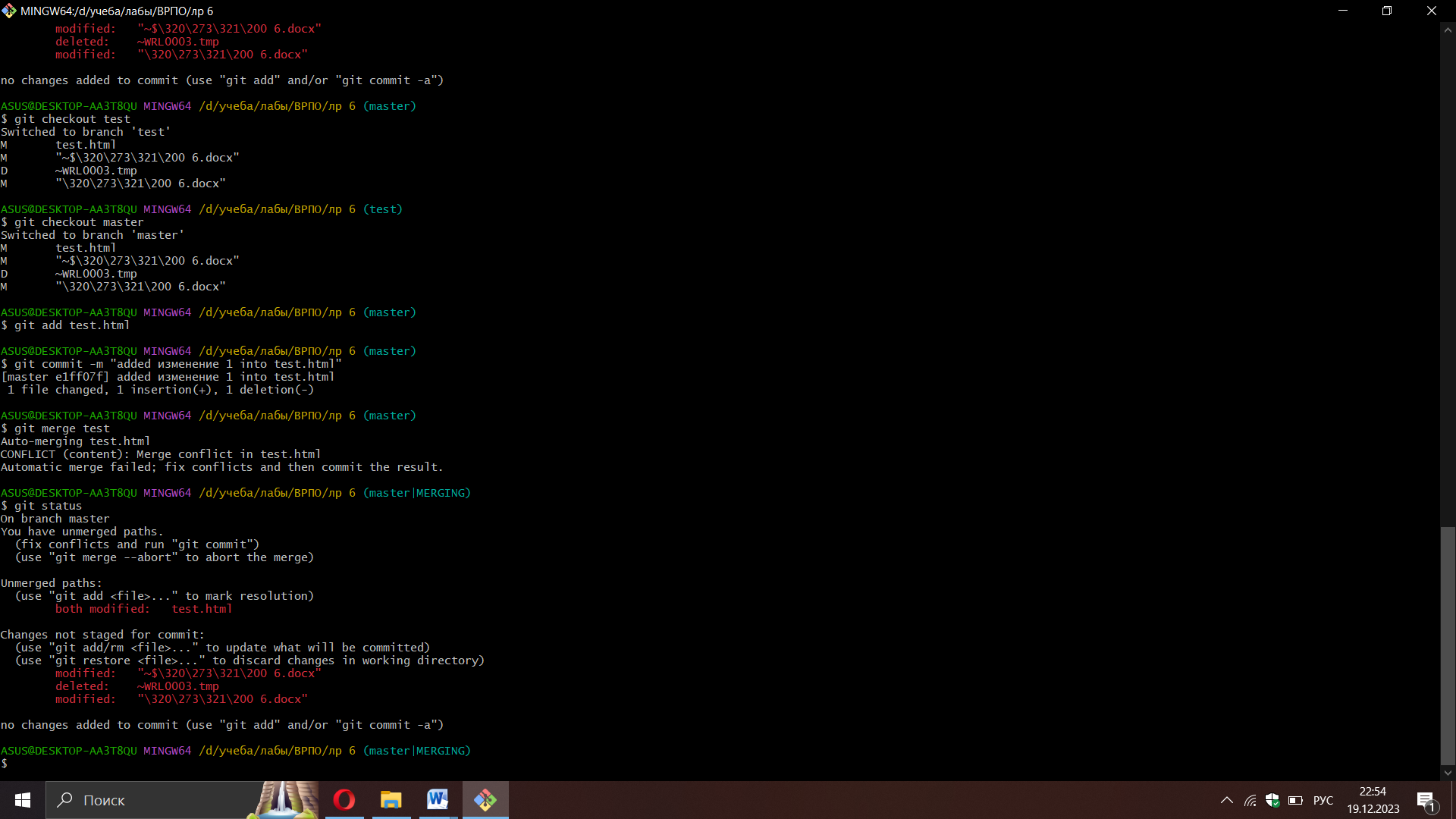


19. По очереди отредактируйте файл test.html в ветках master и test. Выполните commit. Выполните слияние в одной и второй ветках. Разрешите ситуацию конфликта слияний.

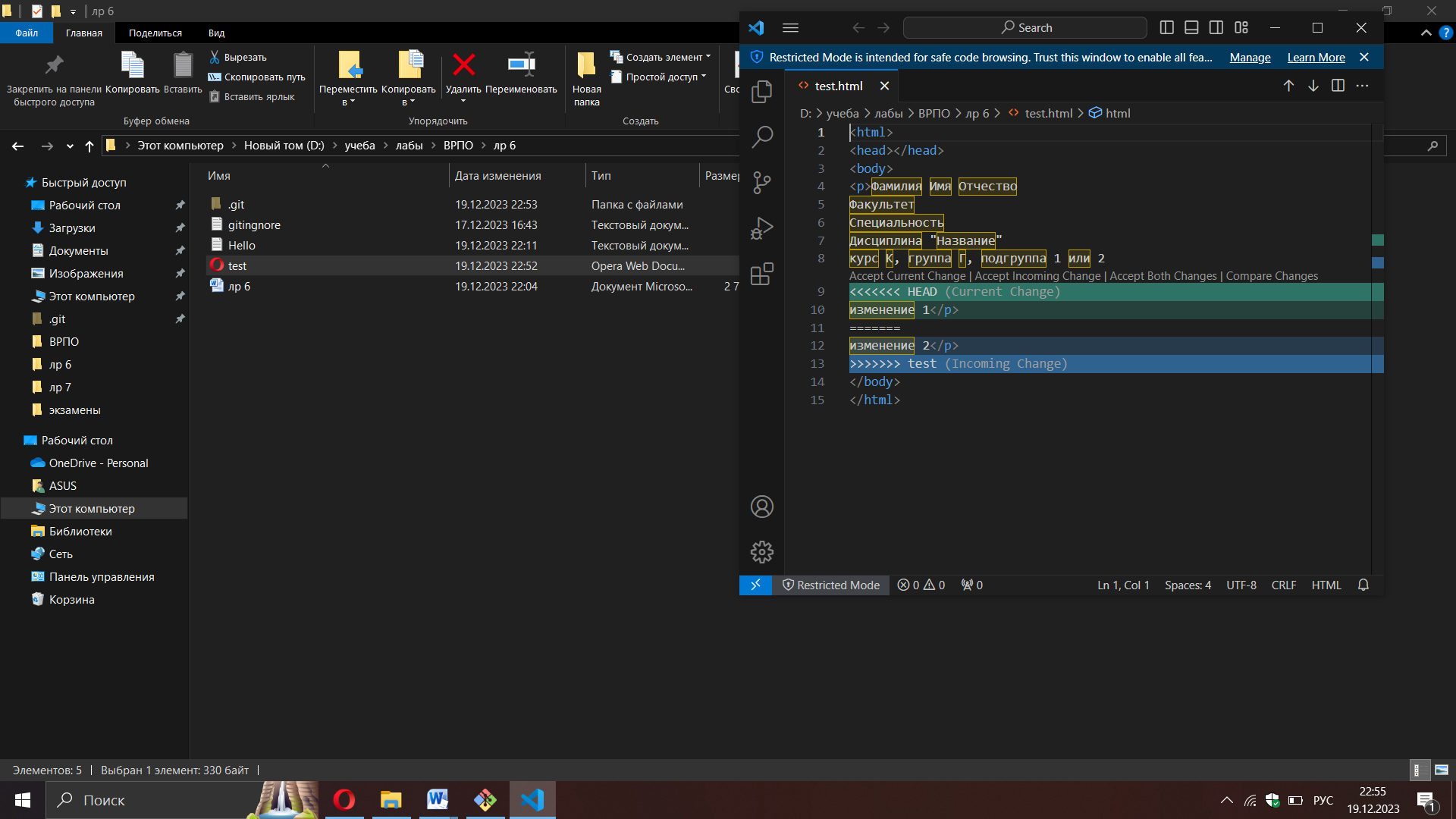




В результате получается конфликт



В файле test.html :



Для решения конфликта нужно добавит в репозиторий нужный вариант

