**Отчёт по первой лабораторной работе**

**Лекционная часть**

Git — это набор консольных утилит, которые отслеживают и фиксируют изменения в файлах . С его помощью можно проводить контроль версий.

Аналогами являются SVN, Mercurial, Perforce, CVS, Bitkeeper и др.

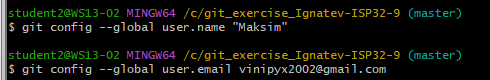
Git не зависит от центрального сервера, и работает локально, сохраняя данные в устройстве пользователя, называемые репозиторием. Так же Git позволяет хранить копию репозитория онлайн, через различные сервисы, к примеру github.

Visual Studio позволяет экспортировать и импортировать настройки среды разработки, что может облегчить работу на другом устройстве.

**Практическая часть**

Так как ПО было уже установлено, сразу приступил к выполнению заданий.

1. Ввёл своё имя и почту



2. На диске C создал папку командой «mkdir С:/git\_exercise\_Ignatev-ISP32-9», и назвал её так, как написано в задании.  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Выбор диска С обоснован тем, что у студентов нет прав для того что бы создать папку на рабочем столе.

3. В консоли вошёл в папку



4. Создал текстовый файл в папке

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, линия

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

5. Подготовил и закоммитил созданный файл в папке.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

6. Зашёл в Visual Studio, и решил сразу экспортировать настройки, так как меня полностью устраивают те параметры, что у меня уже установлены, и экспортировал настройки в свою папку

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Операционная система

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.