Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По лабораторной работе №14.2**

Студент: Филимонова Алёна Дмитриевна

Дисциплина/Профессиональный модуль: Инфокоммуникационные системы и сети

Группа: 3ПКС-120

Вариант: 1

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Ознакомление с Git**

**Цель работы:** ознакомиться с Git и пройти мини-курс с сайта <https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU>

**Задание:** Научиться создавать коммиты и ветки, объединять ветки, перемещаться по дереву коммитов.

**Выполнение работы:**

1. Вход на сайт

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

2. Добавление коммитов через git commit

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

3. Создание веток в git через git checkout -b [yourbranchname]

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

4. Закрепление вышеперечисленных знаний

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

5. Объединение изменений в двух ветках с помощью git rebase

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

6. Перемещение по дереву коммитов с помощью Head

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

7. Перемещение по дереву коммитов с помощью относительных ссылок

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

8. Оператор «~» и branch forcing

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

9. Отмена изменений в Git

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

10. Git Cherry-pick

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

11. Git Interactive Rebase

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание