ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Факультет ИСП

Кафедра ПИ им. Л.П. Фельдмана

Лабораторная работа №1

по курсу: «Профессиональная практика программной инженерии»

по теме: «Базовые принципы работы с системами контроля версий»

Выполнил:

ст. гр. ПИ-19а

Саевский О.В.

Проверил:

Филипишин Д.А.

Ищенко А.П.

ДОНЕЦК – 2023

**Цель работы**

Получить практические навыки использования систем контроля версий.

**Выбранная тема**

10. Растровый редактор, с реализацией не менее 20-ти программных средств доступных в Adobe Photoshop не ниже версии CS3.

**Описание компонентов моделируемого проекта**

1. Модуль с функциями выделения

2. Модуль каналов

3. Модуль масок

4. Модуль решутирования

5. Модуль построения гистограмм и кривых

6. Модуль для цветовой коррекции

7. Модуль для тоновой коррекции

8. Модуль фильтров

9. Модуль слоёв

10. Модуль загрузки/сохранения изображений

11. Модуль настройки внешнего вида программы

12. Модуль взаимодействия изображений

13. Модуль обрезания изображений

14. Модуль размазывания

15. Модуль стирания

16. Модуль текста

17. Модуль заливки

18. Модуль рисования

19. Модуль обучения

20. Модуль наложения изображений друг на друга

**Шаги разработки**

1. Выбрать стек технологий для разработки

2. Спроектировать структуру БД для каждого модуля

3. Реализовать каждый модуль по списку

4. Тестирование системы

5. Релиз системы

6. Поддержка и обновления системы

**Вывод команды**

**git log --pretty=format:'%h %ad | %s%d [%an]' --graph --date=short**



**Вывод команды**

**git diff**

