Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук

Кафедра математичних проблем управління і кібернетики

**Звіт**

про виконання лабораторної роботи №0

«Вимоги до лабораторних робіт. Системи підтримки контролю версій. Репозиторій github»

з дисципліни «Об’єктно-орієнтоване програмування»

Виконала: студентка 141 групи

Скрипчук Я.М.

Перевірила: асист. Літвинчук Ю.А.

Оцінка:

Дата захисту:16.02.2024

Чернівці 2024

**Тема**: Вимоги до лабораторних робіт. Системи підтримки контролю версій. Репозиторій github.com.

**Мета**: Ознайомлення та налаштування програмного забезпечення для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Об’єктно-орієнтоване програмування мовою С++».

**Хід виконання завдання:**

1. Ознайомлено з засобами розробки програм мовою С++.

2. Встановлено Visual Studio Community як основний засіб розробки на своєму робочому місці.

3. Ознайомлено із системою підтримки контролю версій git.

4. Встановлено систему підтримки контролю версій git на робочому місці.

5. Створено обліковий запис github.com для виконання лабораторних робіт GitHub Education Classroom .

6. Створено простий консольний проект мовою С++.

7. Створено репозиторій консольного проекту на github.com.

8. Введено заданий код. Покроково налагоджено код. Синхронізовано код з репозиторієм на github.com.

**Висновок:**

На 0 лабораторній роботі я:

1. Завантажила та зареєструвалась в GitHub.
2. Налаштувала свою систему для подальшого користування та виконування лабораторних робіт з дисципліни «Об’єктно-орієнтоване програмування мовою С++».
3. <https://github.com/YanaSkr>