ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

КАФЕДРА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ І ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

**Щ О Д Е Н Н И К**

виробничої практики

студентки 4 курсу освітнього рівня бакалавр групи ПМ-41

Гуцуляк Аліни Володимирівни

База практики ТзОВ Елекс

Термін практики з «30» січня 2023 р.

до «10» березня 2023 р.

Керівники практики від бази:

Від бази директор Коновалов П. О.

Від навчального закладу доцент Мазуренко В. В.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Завідувач кафедри

проф. Дмитришин М. І.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.

**ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ**

В якості індивідуального завдання на виробничу практику перед студенткою поставлено:

Написати консольну програму яка зчитує файл і виводить частоту використання різних слів починаючи від найбільш вживаних слів закінчуючи найменш вживаними словами.

Завдання отримала студентка Гуцуляк А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.

**ГРАФІК ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Термін** | **Етапи (розділи) роботи** |
| 30.01-6.02 | Ознайомлення із базою практики. Встановлення відповідного програмного забезпечення. Реєстрація на веб-сервісі для спільної розробки програмного забезпечення – GitHub. |
| 06.02-10.02 | Встановлення графіка подальшої роботи й отримання індивідуального завдання. |
| 10.02-14.02 | Пошук інтернет-ресурсів та ознайомлення із додатковою літературою по програмуванні. Набуття необхідних знань для реалізації індивідуального завдання. |
| 14.02-20.02 | Написання програми відповідно до обраного індивідуального завдання. |
| 20.02-06.03 | Усунення допущених помилок. Розміщення продукту на GitHub та здача завдання. |

Керівник практики від бази директор Коновалов П. О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПЕРЕЛІК ВИКОНАНИХ РОБІТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Опис виконуваних робіт** | **Підпис керівника від бази** |
| 30.01.2023 | Ознайомлення з порядком проведення практики |  |
| 01.02.2023 | Реєстрація на веб-сервісі для спільної розробки програмного забезпечення – GitHub. |  |
| 02.02.2023 | Встановлення відповідного програмного забезпечення. |  |
| 03.02.2023 | Отримання переліку індивідуальних завдань |  |
| 06.02.2023 | Вибір індивідуального завдання |  |
| 07.02.2023 | Ознайомлення з інтерфейсом програми |  |
| 10.02.2023 | Написання функції для роботи з файлами |  |
| 13.02.2023 | Створення множини слів з файлу |  |
| 17.02.2023 | Сортування множини по кількості повторів в файлі |  |
| 23.02.2023 | Тестування програми та усунення помилок |  |
| 27.02.2023 | Оформлення звіту |  |
| 03.03.2023 | Збір необхідної звітної документації |  |
| 06.03.2023 | Розміщення продукту на GitHub та здача завдання. |  |

Керівники практики:

Від бази \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Коновалов П. О.

Від навчального закладу \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мазуренко В. В.

**ВІДГУК ПРО ПРАКТИКУ**

Студентки Гуцуляк Аліни Володимирівни

Студентка 4 курсу факультету математики та інформатики Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника Гуцуляк Аліна Володимирівна проходила виробничу практику на базі ТзОВ Елекс в період з 30 січня по 10 березня 2023 року. За час проходження практики проявила себе як відповідальний, дисциплінований робітник.

За час проходження практики Гуцуляк А. В. ознайомилась із організаційною структурою компанії та основами мови програмування Python.

Під час проходження практики студентка дотримувалась графіку роботи компанії, сумлінно виконувала поставлені завдання та швидко опановувала нові навички у роботі. Із індивідуальним завданням впоралася чудово, вклалася у терміни здачі роботи та повністю задовольнила висунуті вимоги.

Рекомендована оцінка \_\_\_\_\_\_\_\_

(0-50 балів)

Керівник практики від бази Коновалов П. О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_