**\_\_\_\_\_\_\_\_ВНЗ «Український католицький університет»\_\_\_\_\_**

(повне найменування вищого навчального закладу)

**ЩОДЕННИК ПРАКТИКИ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_**Переддипломна**\_\_\_\_**

(вид і назва практики)

студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_Лута Володимира Богдановича\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище, ім’я, по батькові)

Факультет \_прикладних наук\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра \_\_прикладної математики та статистики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Освітній ступінь\_\_\_магістр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Спеціальність\_Комп'ютерні науки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Освітня програма \_\_\_Науки про дані\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_ІІ\_\_\_\_\_ курс, група ПКН18/м\_\_\_\_

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_Лут Володимир Богданович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище, ім’я, по батькові)

прибув на підприємство, організацію, установу ТОВ «Оддітів»

Печатка

підприємства, організації, установи „16” вересня 2019 року

\_\_\_\_\_\_\_\_директор Чепкий Сергій Сергійович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (посада, прізвище та ініціали відповідальної особи)

Вибув з підприємства, організації, установи

Печатка

Підприємства, організації, установи “13” грудня 2019 року

\_\_\_\_\_\_\_\_директор Чепкий Сергій Сергійович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (посада, прізвище та ініціали відповідальної особи)

**Календарний графік проходження практики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № тижня практики | Назви та опис робіт | Відмітки про виконання |
|
| 1 | Підготовчий етап дипломної роботи: визначення напрямку та проблеми, обговорення існуючих підходів та можливостей їх використання | 85% |
| 2 | Зустріч з Василем Ганишевим, дослідження існуючих способів використання Баєсових методів для задач пошуку архітектур нейронних мереж | 95% |
| 3 | Формулювання задачі. Оцінка дотичних робіт, які займаються пошуком архітектур нейронних мереж. | 80% |
| 4 | Пошук сторонніх людей для консультацій в сфері дослідження | 60% |
| 5 | Обговорення плану експериментів та даних, з якими буде працювати алгоритм | 90% |
| 6 | Робота з кодом, підготовка середовища для проведення експериментів на основі роботи «Neural Architecture Search with Reinforcement Learning; Barret Zoph, Quoc V. Le» | 90% |
| 7 | Робота з кодом, організація експерименту #1 | 95% |
| 8 | Оцінка отриманих результатів, обговорення подальших кроків та дослідження роботи алгоритму Amazon DeepAR | 95% |
| 9 | Інтеграція шару Гаусівської імовірності в рекурентну нейронну мережу алгоритму | 80% |
| 10 | Інтеграція шару Гаусівської імовірності в рекурентну нейронну мережу алгоритму | 80% |
| 11 | Експерименти з модифікованою рекурентною мережею та обговорення їх результатів | 90% |
| 12 | Обговорення інших способів контролю exploration rate; Інтеграція алгоритму upper confidence bound. | 80% |
| 13 | Робота з кодом – візуалізація результатів експериментів та рефакторинг | 90% |
| 14 | Підготовка перших двох розділів дипломної роботи | 70% |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Керівники практики:

від вищого навчального закладу \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

від підприємства, організації, установи \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

**Відгук і оцінка роботи студента на практиці**

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

(назва підприємства, організації, установи)

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Керівник практики від підприємства, організації, установи

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

(підпис) (прізвище та ініціали)

Печатка

13 грудня 2019 року

**Висновок керівника практики від вищого навчального закладу про проходження практики**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Дата складання заліку 16 грудня 2019 року

Оцінка:

за національною шкалою\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(словами)

кількість балів \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(цифрами і словами)

за шкалою ECTS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Керівник практики від вищого навчального закладу

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

(підпис) (прізвище та ініціали)