**ТОВ “Amazinum”**

Індивідуальне завдання на практику

(01 вересня 2025 — 26 жовтня 2025 року)

студента 2 курсу групи ТВ-42мп

Захарії Дениса Андрійовича

Тема практики: «Інтелектуальний агент керування енергоресурсами ВДЕ та попитом у домашній енергомережі»

|  |  |
| --- | --- |
| Зміст | Термін  Виконання |
| 1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ "Amazinum" | 02.09.24 |
| ­­­2. Зустріч з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи | 02.09.24 |
| 3. Ознайомлення завдань практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою звітністю) | Протягом усього періоду виконання роботи |
| 3.1. Опрацювання інформаційних матеріалів за темою практики. Консультація з керівником про початок роботи (понеділок або середа, або четвер кожного тижня) | 03-10.09.24 |
| 3.2. Аналіз предметної області завдань інтелектуального агента керування енергоресурсами (понеділок або середа, або четвер кожного тижня) | 11-30.09.24 |
| 3.3.  Розробка архітектури системи керування енергоресурсами ВДЕ та попитом у домашній мережі. Консультації із керівниками про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня) | 01-20.10.24 |
| 3.4. Дослідження алгоритмів машинного навчання для прогнозування споживання енергії. Консультації звіт керівниками про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня) | 20-25.10.24 |
| 3.5. Імплементація та тестування базової версії інтелектуального агента. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація із керівниками про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня) | 20-25.10.24 |
| 4. Оформлення щоденника і звіту з практики. | 26.10.24 |
| 5. Підготовка і складання заліку з практики. | 30.10.24 |