**ТОВ «Реквестум»**

Індивідуальне завдання на практику

(01 вересня 2025 — 26 жовтня 2025 року)

студента 2 курсу групи ТВ-41мп

Ткаченка Романа Олеговича

Тема практики: «Програмне забезпечення для підвищення живучості підсистеми сонячного контролера системи генерації, розподілу та зберігання енергії»

|  |  |
| --- | --- |
| **Зміст** | **Термін виконання** |
| 1. Початок проходження практики в ТОВ «Реквестум». | 01.09.25 |
| 2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи. | 01.09.25 |
| 3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою): | Протягом усього періоду виконання роботи |
| 3.1. Опрацювання інформаційних матеріалів за темою практики, а саме: аналіз існуючих методів управління енергоресурсами відновлюваних джерел. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа або четвер кожного тижня). | 02.09.25 – 08.09.25 |
| 3.2. Аналіз предметної області завдань. Розробка інструментів для віртуального моделювання енергоресурсами. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа або четвер кожного тижня). | 09.09.25 – 30.09.25 |
| 3.3. Розробка віртуальної навчальної платформи з інтеграцією агентних систем для автоматизації управління. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа або четвер кожного тижня). | 01.10.25 – 20.10.25 |
| 3.4. Тестування платформи та оцінка ефективності запропонованих рішень. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа або четвер кожного тижня). | 21.10.25 – 25.10.25 |
| 3.5. Комплексне тестування і налагодження програмного застосунку. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа або четвер кожного тижня). | 21.10.25 – 25.10.25 |
| 4. Оформлення щоденника і звіту з практики. | 26.10.25 |
| 5. Підготовка і складання заліку з практики. | 30.10.25 |