**3. Звіт студента про проходження практики**

В ході практики, я ознайомився з великою кількістю інструментів для роботи з завданнями з OSINT, Reverse Engineering, Cryptography, Stenography, ознайомився та випробував основні методи для виконання цих завдань. Мною була виконана велика кількість завдань, більшу частина з яких ми виконували у групі, що стало не менш важливим досвідом. Отримані навички обов’язково допоможуть мені в подальшому навчанні та пошуку праці.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Підпис студента \_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Висновок керівника практики від підприємства**

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

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

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

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

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

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

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

Рекомендована оцінка з практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Підпис керівника практики від підприємства \_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Підсумкова оцінка з практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Підпис керівника практики від факультету \_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Механіко-математичний факультет

**ЩОДЕННИК ПРАКТИКИ**

**З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бакун Богдан Георгійович\_\_\_\_\_

(прізвище, ім’я, по-батькові)

курс \_\_\_\_\_\_II\_\_\_\_\_ , група комп’ютерна математика

спеціальність \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_математика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва)

підприємство ТоВ “Самсунг РнД Інститут Украйна”\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Київ, Київська обл.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва, місто)

Тема індивідуального завдання \_\_\_\_\_\_Capture-The-Flag (CTF)\_\_\_\_\_

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

Керівник практики від підприємства \_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(підпис) (прізвище, ім’я, по-батькові)

Керівник практики від факультету \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_Олійник А. С.\_\_\_/

(підпис) (прізвище, ім’я, по-батькові)

Київ - 2021

**1. Основні положення практики**

1.1. Студент до відбуття на практику на підприємство отримує інструктаж на факультеті про цілі, терміни і способи проходження практики.

1.2. Студент, прибувши на підприємство, повинен подати керівникові від підприємства щоденник практики, пройти внутрішній інструктаж, ознайомитися з планом проходження практики і завданнями, поставленими перед ним.

1.3. Під час проходження практики студент зобов’язаний суворо додержувати правил внутрішнього розпорядку підприємства.

1.4. Щоденник практики студент складає відповідно до календарного графіка проходження практики й додаткових вказівок керівників практики від факультету та від підприємства.

1.5. По закінченню проходження практики протягом трьох робочих днів студент подає заповнений щоденник практики керівнику практики від факультету.

1.6. Виробнича практика студента оцінюється за стобальною системою та враховується при призначенні стипендії на рівні з іншими дисциплінами навчального плану.

1.7. Студент, що не виконав вимог практики й дістав негативний відгук про роботу або незадовільну оцінку під час захисту звіту, підлягає виключенню з університету.

**2. Графік проходження практики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Назва, опис роботи | Тижні проходження практики | | |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Відвідування лекцій на теми: 6G, Multithreaded programming, AI tech status, OSINT, Privacy on the Internet | + |  |  |
| 2 | Збір інформації та пошук інструментів для праці з OSINT, Stenography та Cryptography | + |  |  |
| 3 | Індивідуальне виконання завдань з OSINT, Stenography та Cryptography | + |  |  |
| 4 | Мозковий штурм у команді для виконання більш складних завдань | + | + | + |
| 5 | Відвідування лекції на тему: Post-Quantum Crypto - Falcon Digital Signature |  | + |  |
| 6 | Пошук більш вузько-направлених інструментів для виконання завдань з Reverse Engineering, Advanced Crypto та Miscellaneous |  | + | + |
| 7 | Відвідування лекції на тему: Post-Quantum Crypto - Identity-Based Encryption |  |  | + |
| 8 | Вирішення завдань з пристрою M-Tower |  |  | + |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Підписи керівників практики

від факультету \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ від підприємства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_