

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки,
молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-7.03

Одеський національний технологічний університет
(повне найменування закладу вищої освіти)

ЩОДЕННИК ПРАКТИКИ

_____ проектно-технологічна
(вид і назва практики)

здобувач освіти _____ Караван Євгеній Олександрович
(прізвище, ім'я, по батькові)

Інститут, факультет, відділення _____ Інститут ННІКІАРтаП

Кафедра, циклова комісія _____ Кафедра комп'ютерної інженерії

освітньо-кваліфікаційний рівень _____ Бакалавр

напрямок підготовки _____ Мережеві технології та інтернет речей

спеціальність _____ 123 «Комп'ютерна інженерія»
(назва)

курс, група _____ 3 курс, 533А група

Караван Євгеній Олександрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

прибув на підприємство, організацію, установу

Печатка підприємства, організації,
установи

“ 1 ” лютого 2026 року

ФОП ОРЕЛ АНДРІЙ СЕРГІЙОВИЧ

(підпис)

(посада, прізвище та ініціали відповідальної особи)

Вибув з підприємства, організації, установи

Печатка підприємства, організації,
установи

“ 22 ” лютого 2026 року

ФОП ОРЕЛ АНДРІЙ СЕРГІЙОВИЧ

(підпис)

(посада, прізвище та ініціали відповідальної особи)

Відгук осіб, які перевіряли проходження практики

Висновок керівника практики від закладу вищої освіти про проходження практики

Дата складання заліку “ 22 ” лютого 2026 року

Оцінка:

за національною шкалою

(словами)

Кількість балів

(цифрами і словами)

за шкалою ECTS

Керівник практики від закладу вищої освіти

к.т.н., доц. НЕНОВ О.Л.,

ст.викл. Сіренко О. І.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Відгук і оцінка роботи здобувача освіти на практиці
ФОП ОРЕЛ АНДРІЙ СЕРГІЙОВИЧ

(назва підприємства, організації, установи)

Керівник практики від підприємства, організації,
установи
ФОП ОРЕЛ АНДРІЙ СЕРГІЙОВИЧ

Орел А.С.

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Печатка

“ 22 ” _____ лютого _____ 20__ року

Календарний графік проходження практики

№ з/п	Назви робіт	Тижні проходження практики					Відмітки про виконання
		1	2	3	4	5	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Проходження курсу з системи контролю версій Git	V					вик.
2	Індивідуальне завдання з вивчення сучасних технологій комп'ютерних систем та мереж		V				вик.
3	Проходження курсу з поглиблення знань дисципліни			V			вик.

Керівники практики:

від закладу вищої освіти

(підпис)

Ненов О. Л.,
(ім'я, прізвище)

від підприємства, організації, установи

(підпис)

Сіренко О. І.
(ім'я, прізвище)

Робочі записи під час практики

07.02.2026 – Опрацьовано матеріали онлайн-курсу з роботи з Git на платформі «Udemy» з метою опанування інструментів контролю версій. Підсумком є засвоєння принципів роботи розподілених систем контролю версій.

Практично відпрацьовано повний цикл роботи з кодом: ініціалізація локального репозиторію, індексація файлів, створення комітів та перегляд історії змін. Увагу приділено роботі з гілками та вирішенню конфліктів при злитті. Результатом є налаштування зв'язку з віддаленим репозиторієм на GitHub та отримання сертифіката про завершення курсу.

14.02.2026 – Виконано практичне завдання «Віртуалізація (VM)» з метою набуття навичок розгортання та адміністрування Ізольованих комп'ютерних систем. Підсумком виконання є створення віртуального середовища на базі Oracle VirtualBox. Було розгорнуто дві віртуальні машини під керуванням ОС Ubuntu Linux. Для забезпечення прямої мережевої взаємодії між клієнтом і сервером налаштовано мережевий інтерфейс у режимі «Мережевий міст». Ключовим етапом стала практична перевірка доступності вузлів: успішно виконано тестування з'єднання за допомогою пакетних запитів ping та налаштовано віддалений доступ до сервера через захищений протокол SSH.

Результатом є функціонуюча базова клієнт-серверна архітектура.

19.02.2026 – Опрацьовано матеріали онлайн-курсу «Wireshark Ultimate Hands-On Course» на платформі «Udemy» з метою поглиблень знань у сфері діагностики мереж. Підсумком є вивчення функціоналу аналізатора трафіку Wireshark. Розглянуто методи перехоплення пакетів у реальному часі, використання Фільтрів відображення для виокремлення цільових даних.

Проаналізовано роботу протоколу TCP та розглянуто структуру пакетів HTTP/DNS. Отримані знання дозволяють виявляти Мережеві затримки, втрату пакетів та потенційні загрози безпеці на рівні аналізу трафіку.

Результатом є отримання відповідного сертифіката та розуміння структури даних, що передаються у комп'ютерних мережах.