МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ’ЯЗКУ

**ЩОДЕННИК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Виробнича\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва практики)

здобувача вищої освіти Бухти Микити Миколайовича

факультет Інформаційних технологій та кібербезпеки

кафедра Інженерії програмного забезпечення

\_\_\_\_\_\_\_бакалавр\_\_\_\_ рівень \_\_\_\_денної\_\_\_ форми навчання

(освітній рівень) (денної / заочної)

освітньо-професійна програма: iнженерiя програмного забезпечення

спеціальність: 121 Інженерія програмного забезпечення

рік навчання\_\_2025\_\_, група \_\_IПЗ 4.04\_\_

Одеса 2025

Здобувач вищої освіти \_\_\_Бухта Микита Миколайович\_\_\_

(прізвище, ім’я, по батькові)

Прибув на \_\_«Лабораторія інтернет речей»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(повна назва бази практики)

«\_3\_» \_\_\_лютого\_\_\_2025\_року

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

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

Печатка

підприємства, організації, установи

Вибув з \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(повна назва бази практики)

«\_2\_» \_\_березня\_\_2025\_року

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

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

Печатка

підприємства, організації, установи

**Календарний графік проходження практики**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва робіт | Тижні проходження практики | | | | Відмітки про виконання |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 03.02 | Техніка безпеки | + |  |  |  | Виконано |
| 05.02 | Ознайомлення з темами проходження практки | + |  |  |  | Виконано |
| 08.02 | Вивчення синтаксису Java: структура програми (package, import, class, main()) | + |  |  |  | Виконано |
| 09.02 | Вивчення синтаксису Java: структура програми та примітивні типи змінних | + |  |  |  | Виконано |
| 10.02 | Вивчення синтаксису Java: арифметичні, логічні, побітові оператори та оператори присвоєння |  | + |  |  | Виконано |
| 11.02 | Вивчення синтаксису Java: умовний оператор if-else |  | + |  |  | Виконано |
| 12.02 | **Название:** Вивчення синтаксису Java: масиви |  | + |  |  | Виконано |
| 13.02 | Вивчення синтаксису Java: методи та їх типи |  | + |  |  | Виконано |
| 16.02 | **Название:** Підсумки вивчення синтаксису Java |  | + |  |  | Виконано |
| 18.02 | Вивчення ООП Java: класи та об'єкти |  |  | + |  | Виконано |
| 19.02 | Вивчення ООП Java: модифікатори доступу, геттери та сеттери |  |  | + |  | Виконано |
| 20.02 | Вивчення ООП Java: спадкування та використання ключового слова extends і конструктора super() |  |  | + |  | Виконано |
| 21.02 | Вивчення ООП Java: абстракція, абстрактні класи та інтерфейси |  |  | + |  | Виконано |
| 22.02 | Підсумки вивчення ООП Java |  |  | + |  | Виконано |
| 23.02 | Вступ до Spring Framework: основні компоненти та архітектура. |  |  | + |  | Виконано |
| 24.02 | Налаштування Spring Boot: створення простого проекту на Spring Boot. |  |  |  | + | Виконано |
| 25.02 | Впровадження залежностей (Dependency Injection) у Spring. |  |  |  | + | Виконано |
| 26.02 | Робота з Spring Data JPA: взаємодія з базою даних через репозиторії. |  |  |  | + | Виконано |
| 27.02 | Створення RESTful веб-сервісів за допомогою Spring MVC. |  |  |  | + | Виконано |
| 28.02 | Робота з Spring Security: налаштування автентифікації та авторизації. |  |  |  | + | Виконано |

Керівник практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

від бази практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

**Робочі записи під час практики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | **Робочі записи** |
| 03.02 | Техніка безпеки |
| 05.02 | Ознайомлення з темами практики |
| 08.02 | Структура програми в Java |
| 09.02 | Примітивні типи змінних в Java |
| 10.02 | Оператори в Java |
| 11.02 | Умовний оператор if-else |
| 12.02 | Масиви в Java |
| 13.02 | Методи та їх типи в Java |
| 16.02 | Підсумки вивчення синтаксису Java |
| 18.02 | Класи та об'єкти в ООП Java |
| 19.02 | Модифікатори доступу, геттери та сеттери |
| 20.02 | Спадкування в Java |
| 21.02 | Абстракція, абстрактні класи, інтерфейси |
| 22.02 | Підсумки вивчення ООП Java |
| 23.02 | Вступ до Spring Framework |
| 24.02 | Налаштування Spring Boot |
| 25.02 | Dependency Injection в Spring |
| 26.02 | Робота з Spring Data JPA |
| 27.02 | Створення RESTful сервісів у Spring MVC |
| 28.02 | Робота з Spring Security |

**Відгук і оцінка роботи здобувача вищої освіти на практиці**

**(заповнює керівник практики від підприємства, організації, установи)**

Протягом практики студент продемонстрував відповідальність і дисциплінованість, активно долучався до роботи та досяг гарних результатів. Він успішно освоїв основи програмування на Java, синтаксис мови, концепції ООП і роботу з фреймворком Spring. Студент також набув досвіду в розробці реальних програмних рішень та вирішенні інтеграційних завдань.

Микита виявив зацікавленість у технологіях Інтернету речей, працюючи над практичними завданнями, а також проявив ініціативу в удосконаленні внутрішніх процесів і покращенні комунікації в команді. Його здатність швидко освоювати нові матеріали та ефективно застосовувати їх на практиці є важливою перевагою.

З огляду на успішне виконання поставлених завдань та професіоналізм у роботі, можна зробити висновок, що Бухта Микита Миколайович продемонстрував високий рівень компетентності та готовності працювати в команді в реальних умовах виробництва.

Керівник практики від підприємства, організації, установи

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

(підпис) (прізвище та ініціали)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ року

**Характеристика здобувача вищої освіти**

**(заповнює керівник практики з фаху)**

Бухта Микита Миколайович проходив виробничу практику у Лабораторії "Інтернет Речей" з 03.02.2025 по 02.03.2025.

За період практики зарекомендував себе як відповідальний, ініціативний та старанний фахівець. Швидко адаптувався до умов роботи, демонструючи високий рівень теоретичних знань та їх успішне застосування на практиці.

Під час виконання завдань проявив аналітичне мислення, самостійність у прийнятті рішень, креативний підхід та ефективну командну роботу. Відзначався дисциплінованістю, пунктуальністю та прагненням до професійного розвитку.

У ході практики успішно виконав усі поставлені завдання, проявив глибокий інтерес до роботи, ініціативність та високу якість виконаних проєктів. Виявив уміння працювати з сучасними технологіями, аналітичними системами та інструментами, що використовуються в сфері Інтернету речей.

За підсумками практики отримав позитивні відгуки від керівництва та колег. Його робота оцінюється на відмінно.

Керівник практики

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

(підпис) (прізвище та ініціали)

Дата складання заліку «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ року

Оцінка:

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

(словами)

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

(цифрами і словами)

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

Відповідальний за практику від кафедри

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

(підпис) (прізвище та ініціали)