МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ

«ПОЛТАВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

**ЩОДЕННИК ПРАКТИКИ**

Технологічна практика

“Розробка і супроводження програмного продукту”

**Технологічна практика**

**«Розробка і супроводження програмного продукту»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(вид і назва практики)

КАВЕРІН

Денис Олексійович

**Здобувач освіти** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(прізвище, ім’я, по батькові)

комп’ютерних технологій

комп’ютерних технологій

відділення \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дисциплін програмної інженерії

циклова комісія \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Молодший спеціаліст

молодший спеціаліст

освітньо-кваліфікаційний рівень \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12 Інформаційні технології

напрям підготовки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

121 Інженерія програмного забезпечення

121 Інженерія програмного забезпечення

спеціалізація \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Розробка програмного забезпечення

Розробка програмного забезпечення

спеціальність \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

курс **IV**, група **44**

Здобувач освіти \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**КАВЕРІН Д.О**

(прізвище та ініціали)

Полтавська об’єднана філія

АТ “ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО”

**прибув на підприємство, організацію, установу** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

**« 01 » грудня 2023 року**

Начальник ПОФ

**Юрій ТАРАСОВ**

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

(посада,

МП

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

(підпис) ім’я та прізвище відповідальної особи)

**Вибув з підприємства, організації, установи**

**« 28 » грудня 2023 року**

Начальник ПОФ

**Юрій ТАРАСОВ**

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

(посада,

МП

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

(підпис) ім’я та прізвище відповідальної особи)

**Відгук осіб, які перевіряли проходження практики**

« » 2023 р. було здійснено перевірку проходження технологічної практики студентом

**Результат перевірки:**

**Студент знаходиться**

* на робочому місці
* працює дистанційно

**Студент працює над:**

* індивідуальним завданням чи проектом
* бере участь в роботі відділу підприємства
* виконує завдання, специфічні для певної посади

**Відгуки з боку керівника практики від підприємства**

* позитивні
* негативні

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

(підпис) (ім’я та прізвище особи що здійснює перевірку)

**Висновок комісії під час захисту в коледжі:**

**До захисту було надано:**

* звіт за результатами практики
* презентацію до виступу
* програмний продукт
* заповнені щоденник та угода

**Подана документація**

* відповідає вимогам
* є дрібні зауваження
* звіт не відповідає вимогам

**В ході практики студент**

* працював над індивідуальним завданням
* брав участь у командній розробці
* виконував аналіз певної проблеми

**Оцінка отримана під час захисту практики в коледжі**:

**2-**не задовільно **3-**задовільно  **4-**добре **5-** відмінно

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

**Олександр БАБИЧ**

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

(підпис) (ім’я та прізвище керівника практики від коледжу)

**Відгук і оцінка роботи студента на практиці**

АТ “ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО”

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

(назва підприємства, організації, установи)

Каверін Денис пройшов технологічну практику із 01.12.23 по

|  |
| --- |
| 28.12.23. |
| За час практики затверджену програму виконав повністю. Звіт |
| виконано якісно. |
| В ході практики Денис опанував вміння працювати з |
| програмами RobutPobut та Utilty EnerguSuite, виконував |
| поставленні завдання по внесенню даних в енергетичну базу, |
| працював в загальному доступі Exel. |
| Результатом його роботи стала система заявок на заміну |
| лічильників через телеграм бот, побудована з використанням |
| Python в програмі Visual Studio Code. |
| Під час проходження практики Каверін Денис продемонстрував |
| високі здібності до навчання, навички самостійної роботи. |
| Проявив себе як дисциплінований працівник. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Рекомендована оцінка за практику:** (відмінно /добре /задовільно / не задовільно): 4(Добре) |
|  |

**Керівники практики від підприємства:**

**Юрій ТАРАСОВ**

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

(підпис) (ім’я та прізвище)

**Календарний графік проходження практики**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назви робіт** | **Тижні проходження практики** | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | **Відмітки про виконання** |
| 1 | Прибуття на місце практики. Проходження інструктажів з ОП та БЖД. Знайомство з підприємством | Х | Х | Х | Х | виконав |
| 2 | Постановка завдання. Аналіз предметної області завдання. | Х | Х |  |  | виконав |
| 3 | Опрацювання необхідних для подальшої роботи друкованих та електронних джерел. | Х | Х |  |  | виконав |
| 4 | Визначення основних вимог до майбутньої системи. | Х |  |  |  | виконав |
| 5 | Визначення основних вимог до інтерфейсу системи. | Х | Х |  |  | виконав |
| 6 | Планування роботи над системою. Вибір методології, проектних інструментів тощо. |  | Х |  |  | виконав |
| 7 | Моделювання системи. Побудова необхідних UML діаграм. |  | Х | Х |  | виконав |
| 8 | Планування способів тестування. | Х | Х |  |  | виконав |
| 9 | Кодування системи. |  |  | Х | Х | виконав |
| 10 | Тестування системи. |  |  |  | Х | виконав |
| 11 | Розробка інструкції по роботі з програмою. |  |  | Х | Х | виконав |
| 12 | Впровадження створеної системи. |  |  |  | Х | виконав |
| 13 | Внесення змін та доопрацювання. |  |  | Х | Х | виконав |
| 14 | Робота над звітом з практики. |  | Х | Х | Х | виконав |
| 15 | Створення презентації проекту. |  |  |  | Х | виконав |
| 16 | Виконання поточних завдань. | Х | Х | Х | Х | виконав |
| 17 | Захист практики на підприємстві. |  |  |  | Х | виконав |
| 18 | Оформлення документів про закінчення практики. |  |  |  | Х | виконав |
| 19 | Захист практики в коледжі |  |  |  | Х |  |

**Керівники практики від Коледжу**:

Олександр БАБИЧ Владислав ОЛІЙНИК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (підпис) (ім’я та прізвище)

**Юрій ТАРАСОВ**

**Керівники практики від підприємства**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (підпис) (ім’я та прізвище)

**Робочі записи під час практики**

|  |
| --- |
| 01.12 Прибуття на місце практики. Проходження інструктажів з ОП та БЖД. |
| Знайомство з підприємством, відділом та обов’язками під час практики. |
|  |
|  |
| 04.12 Постановка завдання. Аналіз предметної області завдання. |
|  |
|  |
|  |
| 05.12 Опрацювання необхідних для подальшої роботи друкованих та електронних |
| джерел. |
|  |
| 06.12 Визначення основних вимог до майбутньої системи. |
|  |
|  |
| 07.12 Планування роботи над системою. Вибір методології, проектних інструментів. |
|  |
|  |
| 08.12 Моделювання системи. Побудова необхідних UML діаграм. |
|  |
|  |
| 11.12 Планування способів тестування. |
|  |
|  |
| 12.12 Кодування системи. |
|  |
|  |
| 13.12 Кодування системи. |
|  |
|  |
| 14.12 Кодування системи. |
|  |
|  |
| 15.12 Кодування системи. |
|  |
|  |
| 18.12 Кодування системи. Тестування системи. Розробка інструкції по роботі з |
| програмою. |
|  |
| 19.12 Кодування системи. Тестування системи. Внесення змін та доопрацювання. |
|  |
|  |
|  |
| 20.12 Кодування системи. Тестування системи. Внесення змін та доопрацювання. |
|  |
|  |
|  |
| 21.12 Кодування системи. Тестування системи. Внесення змін та доопрацювання. |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 22.12 Кодування системи. Тестування системи. Внесення змін та доопрацювання. |
|  |
|  |
|  |
| 25.12 Кодування системи. Тестування системи. |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 26.12 Кодування системи. Впровадження створеної системи. Створення презентації ї |
| проекту. |
|  |
|  |
| 27.12 Захист практики на підприємстві. Оформлення звіту. |
|  |
| 28.12 . Оформлення документів про закінчення практики. Підготовка до захисту. |
| практики в коледжі |
|  |
|  |