**ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА**

**ЩОДЕННИК ПРАКТИКИ**

Навчальна практика

Ком’пютерно-технологічна

Здобувач вищої освіти Мовсісян Лаура Ростомівна

(прізвище, ім’я, по батькові)

факультет прикладної математики

кафедра комп’ютерних технологій

спеціальність 113 Прикладна математика

курс 3, група ПА -20-1з

Здобувач вищої освіти Мовсісян Лаура Ростомівна

(прізвище, ім’я, по батькові)

прибув на підприємство, організацію, установу

**Печатка**

підприємства, організації, установи „05” 12 2022року

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в. о. зав. каф. Зайцева Т.А.

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

Вибув з підприємства, організації, установи

**Печатка**

Підприємства, організації, установи „17” 12 2022року

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в. о. зав. каф. Зайцева Т.А.

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

## Відгук осіб,які перевіряли проходження

## практики(поточна перевірка)

|  |
| --- |
| 10.12. 2022р. Студентка Мовсісян Лаура своєчасно приступила до проходження навч. практики .  Звіт за 1-й тижд. та щоденник заповнені вчасно.  в. о. зав. каф Зайцева Т.А.. |
| 17.12. 2022р. Звіт за 2-й тижд. та щоденник заповнені вчасно.  Студентка Мовсісян Лаура виконала повністю завдання практики.  в. о. зав. каф Зайцева Т.А.. |
| **Висновок керівника від університету**  **про проходження практики (у т.ч. аргументація оцінки)**  Щотижневе оцінювання керівником практики виконання поставлених завдань згідно календарного плану. |
| Оцінювання рівня виконання індивідуального завдання практики - |
| Оцінювання якості оформлення:   * звіту про проходження практики - * щоденника - |
| Оцінювання :   * доповіді - * презентації результатів проходження практики - * відповідей на запитання членів комісії під час захисту - |

Дата складання заліку „\_19\_”\_\_\_\_12\_\_\_\_2022року

Оцінка:

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

(цифрами і словами)

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

(словами)

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

Керівник практики від Університету \_\_\_\_\_\_\_\_Сірик С.Ф.

## Відгук і оцінка роботи практиканта

Кафедра комп’ютерних технологій

|  |
| --- |
| Студентка 3 курсу НМЦЗВФН спеціальності 113 Прикладна математика Мовсісян Лаура Ростомівна проходила навчальну практику на кафедрі комп'ютерних технологій з 5 грудня по 17 грудня 2022 р. під керівництвом Сірик С.Ф.*.* Під час практики студентка ознайомилась з індивідуальним завданням, заповнила документи: звіт практики, щоденник практики, розв’язала задачу індивідуального завдання. Ознайомилася з літературою відповідно до тематики практики. Розробила макет та  алгоритм розв’язання поставленої задачі, написала програмний код. За допомогою програми Power Point створила презентацію. Студенткою зроблено аналіз можливості побудови графіків функцій на одній координатній площині. |
| Для написання програми студентка Мовсісян Лаура використала мову програмування С#, програмне середовище Visual Studio 2022. |
| СтуденткаМовсісян Лаура успішно поєднала практику з теорією при розв’язанні індивідуального завдання – створення графічного інтерфейсу графіків функцій: створення кнопок управління для користувача, полів вводу та виводу різних типів графіків. |
| Виконавчу дисципліну під час проходження навчальної практики не порушувала. Практикантка сумлінно поставилась до виконання поставлених задач практики. |
| Вважаю, що програма навчальної практики виконана у повному обсязі та заслуговує оцінки за умовою успішного захисту. |

Керівник практики від підприємства, організації, установи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сірик С.Ф.\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище та ініціали)

**Печатка**

«17 грудня» 2022 року

**Календарний графік проходження практики**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назви робіт** | **Тижні проходження практики** | | | | | | **Відмітки про виконання** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Складання плану роботи з керівником практики. | + |  |  |  |  |  | Виконано |
| 2 | Опрацювання методичної літератури з метою розв’язання задачі навчальної практики. Огляд наукових досліджень відповідних тематики практики. | + | + |  |  |  |  | Виконано |
| 3 | Підготовчий етап розробки програмного комплексу | + |  |  |  |  |  | Виконано |
| 4 | Вивчення можливостей мови програмування C#для розв’язання поставленої задачі. | + | + |  |  |  |  | Виконано |
| 5 | Написання коду програми, побудова графіків функцій. | + | + |  |  |  |  | Виконано |
| 6 | Консультації з науковим керівником | + | + |  |  |  |  | Виконано |
| 7 | Підготовка матеріалів до презентації, оформлення звіту з практики |  | + |  |  |  |  | Виконано |
| 8 | Захист звіту про проходження навчальної комп’ютерно технологічної практики |  | + |  |  |  |  | Виконано |

Керівники практики:

від ДНУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сірик С.Ф.

(підпис) (прізвище та ініціали)

від підприємства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зайцева Т.А..

(підпис) (прізвище та ініціали)

## Робочі записи під час практики

|  |
| --- |
| 05.12.Настановчі збори в MSOffice 365 вTeams.  Складання календарного графіку проходження практики. |
| Консультація з керівником практики. |
| Ознайомлення з методичною літературою відповідно до тематики , що пов’язана з темою роботи, а саме: Козак Л. І., Костюк І. В., Стасевич С. П. Основи програмування: навчальний посібник – Львів:«Новий Світ-2000» |
| 06.12. Розробка макету і алгоритму до побудови графіків функцій індивідуального завдання, відповідно за певними інтервалами. Варіант 13 |
| 07.12 Вивчення організації і етапів розробки прогр. продукту |
| 08.12.Консультація з керівником практики. Початок оформлення щоденника практики, демонстрація макета програми.  09.12. Розробка власної програми: дизайн, реалізація графічного інтерфейсу, розробка графіків |
| 10.12.Підбиття підсумків начальної практики за 1 тиждень з 05.12.-10.12.2022 р |
| 12.12. Демонстрація програми практики. Написання вступу та постановки задачі звіту. |
| 13.12.Проведення демонстрації презентації в Teams.Усунення помилок та зауважень керівника практики. |
| 14.12. Підготовка документів встановленої звітності. Продовження роботи над програмою. Виведення графіку функції, заданої в текстовому файлі потчено. |
| 15.12 Підготовка доповіді захисту звіту  16.12. Підбиття підсумків начальної практики за 2 тиждень з 12.12- по 17.12.2022. |
| 19.12.Захист практики в Teams. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |