ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора ОМФК КНУ

імені Тараса Шевченка  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Борис ГАПРІНДАШВІЛІ

«16» травня 2022 р.

**ІНДИВІДУАЛЬНЕ ЗАВДАННЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| на період | *навчальної* | | практики | |
|  | (навчальної, технологічної, виробничої) | |  | |
|  | | | | |
| (П.І.Б студента.) | | | | |
| Спеціальність | *121 Інженерія програмного забезпечення* | Група | | *ІПЗ-21* |
|  |  |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Питання для вивчення** | **Відмітки про виконання** |
| 1 | Курс Основи програмування на C++  Вступ до компіляції та розробки програмного забезпечення.  Основні скалярні типи даних, оператори, керування потоком, потоковий введення/виведення, перетворення.  Оголошення, визначення та виклик функцій, перевантаження функцій.  Агрегати даних.  Обробка рядків, обробка винятків, робота з просторами імен.  Об'єктно-орієнтований підхід та його словниковий запас.  Робота з класами та об’єктами, ієрархією класів та успадкуванням.  Визначення перевантажених операторів, самостійно визначених операторів, винятків.  Основи STL. |  |
| 2 | Практичні завдання |  |
| 3 | Систематизувати матеріали, оформити звіт з навчальної практики |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Голова циклової комісії |  |  | Заболотний В.О. |  | 16.05.2022р. |
|  | (підпис) |  | (ініціали, прізвище) |  | (дата) |
| Керівник практики від коледжу |  |  | Лумпова Т.І. |  | 16.05.2022р. |
|  | (підпис) |  | (ініціали, прізвище) |  | (дата) |
|  |  |  |  |  |  |