**ВІДОКРЕМЛЕННИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ**

**«ОПТИКО-МЕХАНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА»**

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Колесник Т.Г.

23 жовтня 2020 року

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дисципліна:** | Основи програмної інженерії | |
| **Спеціальність:** | 121 «Інженерія програмного забезпечення» | |
| **Курс ІV** | **Група IПЗ-41** | **Семестр** **7** |

**ЗАВДАННЯ  
на курсову роботу студента**

|  |
| --- |
| хххххххххххх |
| **1.Тема курсової роботи:** **хххххххххххххххххххххххххххххххххххххххххххххххххх** |
| Затверджена протоколом циклової комісії №3 від 23.10.2020 |
| **2.Технічні вимоги:** ЄСПД, ЄСКД, ДСТУ 3008-95 |
| **3.Термін здачі студентом закінченої роботи: 18.12.2020 року** |
| **4.Вихідні дані до виконання роботи:** |
| * Проаналізувати предметну область, виконати опис проектованої системи |
| і правил її функціонування; |
| * Розробити макет/ прототип графічного інтерфейсу користувача для |
| роботи з його елементами: екранна заставка, система меню форм, |
| довідкова система та інформація про програму; |
| **5.Зміст пояснювальної записки** (перелік питань, які підлягають розробці): |
| вступ; постановка задачі; опис предметної області; огляди наукової літера- |
| тури таіснуючих програмних засобів;специфікація вимог до ПЗ; перелік |
| національних стандартів для розроблення ПЗ; моделі життєвого циклу, - |
| стра тегія та методологія конструювання ПЗ; архітектура системи; інстру- |
| ментарій розроблення ПЗ; профіль документації; опис ПС та її структури; |
| динамічні та поведінкові аспекти ПЗ; користувальницький інтерфейс; план |
| розробки ПЗ; тест-план; проект розгортання ПЗ; перспективи подальшого |
| розвитку;висновки; перелік умовних позначень; список літератури. |
| **6. Дата видачі завдання:** 23 жовтня 2020 року |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Керівник роботи |  | Лумпова Тетяна Іванівна |
| Завдання прийняв до виконання |  | хххххххххххххххххххххх |

23 жовтня 2020 року