КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. І. Сікорського

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації і управління

Дисципліна Об'єктно-орієнтоване програмування

Спеціальність "Інженерія програмного забезпечення"

Курс 1 Група ІП-91 Семестр 2

**ЗАВДАННЯ**

**на курсову роботу студента**

|  |
| --- |
| Дзюбака Дем'яна Павловича |

(прізвище, ім’я, по батькові)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Тема роботи | Розв’язання систем лінійних алгебраїчних рівнянь методами Гауса, Жордана-Гауса та обертань |
|  | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Строк здачі студентом закінченої роботи |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. Вихідні дані до роботи | Перелік знайдених значень змінних до заданої системи лінійних алгебраїчних рівнянь |
|  | |
|  | |
|  | |

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які підлягають розробці)

|  |
| --- |
| Прийняття СЛАР шляхами зчитування з файлу, автоматичної генерації та введення |
| вручну. ирішення заданої СЛАР методами Гауса, Жордана-Гауса та обертань. Вивантаження |
| знайдених значень змінних заданої системи у файл. |
|  |

5. Перелік графічного матеріалу ( з точним зазначенням обов’язкових креслень )

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. Дата видачі завдання |  |

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва етапів курсової роботи | Термін виконання етапів роботи | Підписи керівника, студента |
| 1. | Отримання теми курсової роботи |  |  |
| 2. | Підготовка ТЗ |  |  |
| 3. | Аналіз предметної області |  |  |
| 4. | Проектування архітектури програмної системи |  |  |
| 5. | Розробка сценарію роботи програми |  |  |
| 6. | Узгодження з керівником інтерфейсу користувача |  |  |
| 7. | Розробка програмного забезпечення |  |  |
| 8. | Узгодження з керівником плану тестування |  |  |
| 9. | Тестування програми |  |  |
| 10. | Підготовка пояснювальної записки |  |  |
| 11. | Здача курсової роботи на перевірку |  |  |
| 12. | Захист курсової роботи |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент |  |  | Дзюбак Дем’ян Павлович |
|  | (підпис) |  | (прізвище, ім’я, по батькові) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Керівник |  |  | Головченко Максим Миколайович |
|  | (підпис) |  | (прізвище, ім’я, по батькові) |

"\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020\_ р.