НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

| Факультет <u>інформатики та обчислювальної техніки</u> | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Кафедра <u>інформатики та програмної інженерії</u> | | | | | |
| Дисципліна Компоненти програмної інженерії | | | | | |
| Спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення» | | | | | |
| Освітньо-професійна програма програмне забезпечення інформаційних управляючих систем та технологій | | | | | |
| "ПОГОДЖЕНО" | | | | | |
| Керівник роботи: Консультант: | | | | | |
| ПОПЕРЕШНЯК С.В. ГОЛОВЧЕНКО М.М. | | | | | |
| ЗАВДАННЯ на курсову роботу студента | | | | | |
| 3 курсу групи ІП-11 Панченка Сергія Віталійовича | | | | | |
| | | | | | |
| (прізвище, ім'я, по батькові) | | | | | |
| . Тема роботи "Файлова система з консольним інтерфейсом" | | | | | |
| | | | | | |
| керівник роботи <u>Поперешняк Світлана Володимирівна, кандидат фізико-математичних наук,</u> доцент | | | | | |
| 2. Строк здачі студентом закінченої роботи "14" грудня 2023 року | | | | | |
| 3. Вихідні дані до роботи технічне завдання | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| I. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які підлягають розробці) | | | | | |

1) Аналіз вимог до програмного забезпечення: основні визначення та терміни,

| опис предм | етного середовища, огляд існуючих технічних рішень та відомих | |
|--------------|--|--|
| програмних | продуктів, розробка функціональних та нефункціональних вимог | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| , | | |
| Іерелік граф | оічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) | |
| Перелік граф | ычного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) | |
| Іерелік граф | оічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) | |
| Іерелік граф | оічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) | |
| Іерелік граф | оічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) | |
| Іерелік граф | оічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) | |
| Іерелік граф | оічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) | |
| Іерелік граф | ычного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) | |
| Перелік граф | оічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень) | |

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

| № п/п | Назва етапів курсової роботи | Термін | Підписи |
|-------|--|----------------------------|------------|
| | | виконання | керівника, |
| | | етапів роботи | студента |
| 1. | Вивчення рекомендованої літератури | до 10.10.2023 | |
| 2. | Аналіз існуючих методів розв'язання задачі | 10.10.2023 - 12.10.2023 | |
| 3. | Постановка та формалізація задачі | 13.10.2023 - 14.10.2023 | |
| 4. | Аналіз вимог до програмного забезпечення | 14.10.2023- 15.10.2023 | |
| 5. | Алгоритмізація задачі | 16.10.2023- 17.10.2023 | |
| 6. | Моделювання програмного забезпечення | 18.10.2023- 19.10.2023 | |
| 7. | Обґрунтування використовуваних технічних засобів | 20.10.2023- 21.10.2023 | |
| 8. | Розробка архітектури програмного забезпечення | 22.10.2023- 25.10.2023 | |
| 9. | Розробка програмного забезпечення | 26.10.2023- 19.11.2023 | |

| 10. | Налагодження програми | 19.11.2023- | |
|-----|----------------------------------|-------------|--|
| | | 25.11.2023 | |
| 11. | Виконання графічних документів | 26.11.2023- | |
| | | 04.12.2023 | |
| 12. | Оформлення пояснювальної записки | 04.12.2023- | |
| | | 13.12.2023 | |
| 13. | Подання КР на перевірку | 14.12.2023 | |
| 14. | Захист КР | 26.12.2023 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Студент | | Панченко Сергій Віталійович |
|----------|----------|-----------------------------------|
| | (підпис) | (прізвище, ім'я, по батькові) |
| Керівник | | Поперешняк Світлана Володимирівна |
| | (підпис) | (прізвище, ім'я, по батькові) |
| " " | 2023 n | |