**КОЛОМИЙСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ**

**НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

# Відділення *денне відділення комп’ютерних технологій*

# Циклова комісія *інженерії програмного забезпечення*

Освітньо-кваліфікаційний рівень ***молодший спеціаліст***

Галузь знань ***06 "Інформатика та обчислювальна техніка"***

Спеціальність ***121 "Інженерія програмного забезпечення "***

# ЗАТВЕРДЖУЮ

**Голова циклової комісії**

*інженерії програмного забезпечення*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Т.Дуб**

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 року

## ЗАВДАННЯ

### НА КУРСОВУ РОБОТУ

Студенту:Барнецькому Володимиру Михайловичу

1. Тема роботи: *Автоматизоване робоче місце адміністратора стоматологічної клініки*.

керівник роботи: Красничук Вікторія Вікторівна

1. Термін виконання студентом роботи 11 травня 2019 року.
2. Вихідні дані до роботи: Мова програмування С++
3. Зміст розрахунково-пояснювальної записки:

Аналіз специфікації вимог технічного завдання.

Процес розробки програми.

Об’єктно-орієнтований аналіз досліджуваної проблеми та методів моделювання та програмування.

Тестування програми та результати її виконання

Отримані результати.

1. Дата видачі завдання 30 січня 2019 року

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування етапів  курсової роботи | Термін виконання етапів роботи | Примітки |
| 1. | Постановка завдання. Аналіз специфікації вимог. Визначення структури даних, методів рішення тощо | 21.01.2019 |  |
| 2. | Визначення структури програмних модулів. Розробка алгоритму, визначення форми представлення даних, структури програми | 13.02.2019 |  |
| 3. | Програмування. Розробка документації. | 20.03.2019 |  |
| 4. | Тестування і верифікація програми | 10.04.2019 |  |
| 5. | Оформлення пояснювальної записки | 24.04.2019 |  |
| 6. | Виправлення недоліків та доробка програми | 12.05.2019 |  |
| 8. | Захист роботи | 18.06.2019 |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Барнецький Володимир Михайлович

(підпис студента) (прізвище, ім‘я, по батькові студента)

Керівник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Красничук Вікторія Вікторівна

(підпис викладача) (прізвище, ім‘я, по батькові викладача)

“21” січня 2019р.