**КИЇВСЬКИЙ КОЛЕДЖ ЗВ’ЯЗКУ**

Відділення **Комп’ютерна та програмна інженерія**

Циклова комісія **Прикладної математика та програмування**

Освітньо-кваліфікаційний рівень **молодший спеціаліст**

Спеціальність **5.05010301  «Розробка програмного забезпечення»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗАТВЕРДЖУЮ  Зав. відділення комп’ютерної та програмної інженерії  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( А.М. Румянцева )  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 р. |

**ЗАВДАННЯ**

на дипломну роботу

студенту **Павлову Павлу Олександровичу**

(прізвище, ім´я та по-батькові)

1. Тема роботи **Програма на мові C# «Перетворення регулярної граматики в скінченний автомат»**

керівник роботи **Довженко Павло Васильович**,

(прізвище, ім’я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджена наказом по коледжу від **« \_ » \_\_\_\_\_\_ 2019р. №\_\_\_**

2. Строк подання студентом роботи**.**

3. Вихідні дані до роботи:

1. наукова література з мови програмування C#
2. середовище програмування Visual Studio
3. наукова література з предмету «Системне програмування»

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити):

1. ФОРМАЛЬНІ МОВИ ТА ГРАМАТИКИ
2. ЛЕКСИЧНІ АНАЛІЗАТОРИ
3. РЕГУЛЯРНІ ГРАМАТИКИ ТА СКІНЧЕННІ АВТОМАТИ
4. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ

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

1. Презентація на ПК
2. Програмний продукт

6. Консультанти розділів роботи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| завдання видав | завдання  прийняв |
| 1 | Довженко П.В., викладач вищої категорії |  |  |
| 2 | Довженко П.В., викладач вищої категорії |  |  |
| 3 | Довженко П.В., викладач вищої категорії |  |  |
| 4 | Довженко П.В., викладач вищої категорії |  |  |
|  |  |  |  |

7. Дата видачі завдання 30 січня 2019р.