

Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет
Навчально-науковий інститут комп'ютерних інформаційних технологій
Кафедра комп'ютеризованих систем управління
**(Всім, включаючи і студентів КС, вказувати цю кафедру - мою,
бо курсова робота здається на моїй кафедрі)**

Курсова робота з дисципліни «Системне програмне забезпечення»

Пояснювальна записка

Тема: **створення утиліти перевірки синтаксичної коректності
тексту програми мовою С**

Варіант №... (вказується, якщо завдання на курсову дається за варіантами)

Виконав:
студент групи **КС - 32х**
Прізвище І.Б.

ЗАВДАННЯ
на виконання курсової роботи
студента групи КС-32х Прізвище Ім'я По батькові

1. Тема курсової роботи:

створення утиліти перевірки синтаксичної коректності тексту програми мовою С

2. Термін виконання курсової роботи:

з "_01_" __листопада__ 2018 р. по "_02_" __грудня__ 2018 р.

3. Вхідні дані для роботи: опис формальної граматики.

(вказати свої дані відповідно до теми)

4. Етапи виконання курсової роботи: *(вказати свої етапи відповідно до теми)*

- огляд теорії формальних граматик;
- постановка задачі;
- визначення структури синтаксичного аналізатора;
- розробка алгоритмів роботи компонентів аналізатора;
- вибір засобів реалізації;
- реалізація та тестування синтаксичного аналізатора.

5. Перелік обов'язкових додатків і графічного матеріалу:

- схеми алгоритмів;
- програмна реалізація (початкові тексти програми).

Завдання отримав « 18 » __жовтня__ 2018 р.

Підпис студента: _____ *(тут розпишетесь вручну)* _____ (Прізвище І.Б.)

ЗМІСТ

1. Теоретична частина	4
1.1. (назва підрозділу)	4
1.2. (назва підрозділу)	5
...	
...	
2. Практична частина	12
2.1. (назва підрозділу)	12
2.2. (назва підрозділу)	16
...	
Висновки	20
Список використаних джерел	21
Додаток А. Схеми алгоритмів роботи компонентів синтаксичного аналізатора	22
Додаток Б. Вихідний код програми	24
Додаток В. Приклади роботи програми	30

1. Теоретична частина

Текст теоретичної частини

2. Практична частина

Текст практичної частини

Висновки

Текст висновків

Список використаних джерел

1. Моисеев Н.Н. Элементы теории оптимальных систем. – М.: Наука, 1975. – 526 с.
2. Петров Ю.П. Вариационные методы теории автоматического управления. – Л.: Энергия, 1977. – 280 с.
3. Матюхин В.И. Интегрирование на ЭВМ движений разрывной механической системы //Автоматика и телемеханика. - 2003. - № 9. - С.42-59.
4. <http://www.mobile-review.com/articles/2007/VistaOnNokia.shtml>. – Пальцын Ф.А. Установка операционной системы Windows Vista на мобильный телефон Nokia 1100. Пошаговая инструкция. 500 kB.
5. Приходько Р.С. Програмне забезпечення бортових ЕОМ. Конспект лекцій. ДВГУ, 2006, 90 с. (Електронний варіант)

Додаток А

Схеми алгоритмів роботи компонентів синтаксичного аналізатора