МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПЕУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий Кафедра программной инженерии

УТ	верждан	0
Заг	ведующ	ая кафедрой
		Н.В. Пацей
поді	пись	инициалы и фамилия
"	,,	2020Γ.

ЗАДАНИЕ

к курсовому проектированию по дисциплине "Языки программирования"

по дис	сциплине Лзыки програм	мирования	
C	ПОИТ	F 5	
	ПОИТ		
Студент:	Шумский Евгений Сергее	ВИЧ	
	(фамилия, имя, отчество)		
	Разработка компилятор		
утверждена приказог	м по университету от «» _	2020 г. №	
2. Срок сдачи студе	нтом законченного проекта	а: декабря 2020 г.	
3. Исходные данны		C (amount a municipal late	ati an al
	мы осуществляется на языке	•	
	882:2014(E) Programming Lar		
	ерсия 16.6.5. Операционная		
• •	10(64-bit). Типы данных: бе	•	
	ралы: целые (десятичные), с		_
	(int a, int b) –остаток от деле		•
	а в степень в. Целочис		_
ские(+(сложение), -(вычетание)), логические(<, <	<=, ==, != , >, >=). Операто	эр цикла:
twirl. Оператор выво	да в стандартный поток: out.		
4. Содержание рас разработке вопросо	счетно-пояснительной зап	иски (перечень подлеж	ащих
Введение	ь).		
	ыка программирования		
-	ятора		<u> </u>
	еского анализатора		
4) Разработка синтак	сического анализатора		
5) Разработка семант	гического анализатора		

6) Вычисление выражений
7) Генерация кода
8) Тестирование транслятора (Разработка и тестирование интерпретатора)
Приложения
Литература
5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей) 1) Граф

6. Консультанты по проекту с указанием относящихся к ним разделов проекта

Раздел	Консультант
Разработка синтаксического и семантиче-	Наркевич А.С.
ского анализатора.	
Генерация кода. Разработка тестовых	Наркевич А.С.
примеров.	_
Оформление пояснительной записки к	Наркевич А.С.
курсовому проект.	

7. Календарный план

$N_{\underline{0}}$	Наименование этапов курсового проекта	Срок выполнения	Примечание
Π/Π	Transferredamic stands kypeoboto npockta	этапов проекта	
1	Спецификация специализированного	20.09.2020	
	языка SES-2020		
2	Разработка лексического анализатора	25.09.2020	
3	Разработка синтаксического анализатора	05.10.2020	
4	Разработка семантического анализатора	19.10.2020	
5	Генерация кода	01.11.2020	
6	Тестирование компилятора	12.11.2020	
7	Оформление пояснительной записки к	07.12.2020	
	курсовому проект		
8	Сдача проекта	21.12.2020	

8.	Дата	выдачи	задания	15.09.2020
----	------	--------	---------	------------

Руководитель		Наркевич А.С
(подпись)		*
Задание принял к исполнению		Шумский Е.С.
<u> </u>	(дата и подпись студента)	-