МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПЕУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий Кафедра программной инженерии

УT	верж	даю
3ar	ведун	ощая кафедрой
		Н.В. Пацей
поді	пись	инициалы и фамилия
	,,	2021г.

ЗАДАНИЕ к курсовому проектированию по дисциплине "Языки программирования"

O	ПОИТ	Farmer 6
	ПОИТ	
Студент:	Гусев Роман Дмитриевич	
	(фамилия, имя, отчество)	
1. Тема проекта	Разработка компилятор	oa GRD-2021
утверждена приказо	м по университету от «» _	2021 г. №
	ентом законченного проекта	а: декабря 2021 г.
3. Исходные данны		
	ммы осуществляется на яз	
International Standard	<u>d ISO/IEC 14882:2014(E) Prog</u>	ramming Language C++ 14) в
среде разработки \	<u> Visual Studio 2019. Операцио</u>	онная система под которой
происходит разрабо	отка Windows 10 Pro (64-bit).	Типы данных: byte(1 байт),
string. Арифметичес	ские операции: сложение(+),	вычитание(-), умножение(*),
	остаток от деления(%). Л	
	ии стандартной библиотеки:	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	oow(byte, byte) – возведение ч	-
	ile. Оператор вывода в станда	
породор данами п	er entre base de la communicación de la commun	
	четно-пояснительной запис	ки (перечень подлежащих
разработке вопросо	0B):	
Введение		
	ыка программирования	
	ятора	
, <u>-</u>	ческого анализатора	
, <u>-</u>	ксического анализатора	
5) Разработка семан	тического анализатора	

6) Вычисление выражений	
7) Генерация кода	
8) Тестирование транслятора (Разработка и тестирование интерпретатора)	
Приложения	
Питепатура	

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей)

1) Дерево разбора

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

hpockiu	
Раздел	Консультант
Разработка синтаксического и семантического анализатора.	Пахолко А. С.
Генерация кода. Разработка тестовых примеров.	Пахолко А. С.
Оформление пояснительной записки к курсовому проект.	Пахолко А. С.

7. Календарный план

No	Наименование этапов курсового проекта	Срок выполнения Примечание
Π/Π	Transference of areas appeared in posterior	этапов проекта
1	Спецификация специализированного языка GRD-2021	20.09.2021
2	Разработка лексического анализатора	25.09.2021
3	Разработка синтаксического	05.10.2021
	анализатора	
4	Разработка семантического анализатора	19.10.2021
5	Генерация кода	01.11.2021
6	Тестирование компилятора	12.11.2021
7	Оформление пояснительной записки	07.12.2021
	курсовому проект	
8	Сдача проекта	21.12.2021

8. Дата выдачи задания 15.09.2021

Руководитель		Пахолко А.С.
•	(подпись)	
Задание принял к исполнению		Гусев Р.Д.
	(пата и полнись ступента	<u> </u>