МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет	информационных технологий			
Кафедра	программной инженерии			
Специальность	6-05-0612-01 Программная инженерия			
		УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой В.В. Смелов		
		«»_	2024r.	
	ЗАДАНИН			
	к курсовому проектирован			
	«Конструирование програм	много обеспечения»		
Специальность:	Программная инженерия	Группа	:: <u>9</u>	
Студент:	Ермоленко Станислан	з Андреевич		
	(фамилия, имя, отче	ство)		
	а Разработка компил			
-	тудентом законченного про	екта: декабря 20	24 г.	
	нные к проекту:		ografia International	
	<u>илятора осуществляется на я</u> С 14882:2020(E) Programming			
	ommunity 2022 Preview 6.0.			
	работка Windows 10 (64-bit).			
	едставление литералов: цел	-		
_	ное, строковые, символьны	_		
	ение, вычитание, умножение			
	ода в стандартный поток: writ			
генерация случа	йных чисел – произвольная.	. Инструкции: условн	ныи оператор.	
4. Содержание	расчетно-пояснительной	записки (перечень	подлежащих	
разработке воп	_	` -		
Введение				
	я языка программирования			
2) Структура тра				
	_			
	интаксического анализатора			
от казраротка се	мантического яняшизяторя			

6) D				
6) Вычисление выражений				
7) Генерация кода	207119 2221112 1111729			
8) Тестирование транслятора (Разработка и т	естирование интерпр	ретатора)		
9) Заключение 10) Путан атума				
10) Литература				
Приложения				
Графическая часть				
5. Перечень графического материала (с т	очным указанием	обязательных		
чертежей)	Janes Janes	0033001003		
1) Граф дерева разбора				
1) I puip Aspesu puesepu				
6. Консультанты по проекту с указание	м относящихся к	ним разделов		
проекта				
Раздел	Консультант			
Разработка лексического анализатора	Волчек Д.И.			
Разработка синтаксического и	Волиек Л	Разион П И		
семантического анализатора.	Волчек Д.И.			
Генерация кода.	Волчек Д.И.			
Разработка тестовых примеров.	Волчек Д.И.			
Оформление пояснительной записки к	Волчек Д.И.			
курсовому проект.				
7. Календарный план				
№ Наименование этапов курсового проект	а Срок выполнения	Примечание		
п/п	этапов проекта			
1 Спецификация специализированног	O			
языка YSA-2024				
2 Разработка лексического анализатора				
3 Разработка синтаксического анализатора				
4 Разработка семантического анализатора				
5 Генерация кода				
6 Тестирование компилятора				
7 Оформление пояснительной записки	К			
курсовому проект				
8 Сдача проекта				
8. Дата выдачи задания 18.09.2024				
Руководитель		<u>ек Д.И.</u>		
Залание принял к исполнению	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	тенко С. А		

(подпись студента)