МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» Факультет информационных технологий

акультет информационных технологии Кафедра программной инженерии

y_T	верждаі	0
3aı	ведующ	ий кафедрой
		В.В. Смелов
под	пись	инициалы и фамилия
٠٠	···	2023Γ

ЗАДАНИЕ

к курсовому проектированию

по дисциплине "Конструирование программного обеспечения"

е конструирование про	праммного обеспечения
T	Грунцов 6
	Группа: 6
Ляшонок Матвей Миха	йлович
(фамилия, имя, отчестн	30)
Разработка компилятор	oa LMM-2023
по университету от «	» 202_ г. №
_	ста: декабря 2023 г.
<u> </u>	ке C++ (стандартизации International
-	Language C++ 20) в среде разработки
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Типы данных: unsigned int, char.
ралов: логические, представлов: логические, представлено. Фурки в число; произвольно	гавление – произвольно, строковые нкция стандартной библиотеки: ная. Побитовые операции: или, и,
и вывода в стандартный	поток. write, writerine. инструкции.
	иски (перечень подлежащих
,	
-	
-	
	ПТ Ляшонок Матвей Миха (фамилия, имя, отчеств Разработка компилятор по университету от «

6) Вычисление выражений					
7) Генерация кода					
8) Тестирование транслятора (Разработка и те	естирование интерпр	ретатора)			
9) Заключение					
10) Литература					
Приложения					
Литература					
5. Перечень графического материала (с то чертежей) 1) Граф дерева разбора	чным указанием об	бязательных			
1) Граф дерева разоора					
6. Консультанты по проекту с указанием относящихся к ним разделов					
проекта					
Раздел	Консульта	нт			
Разработка лексического анализатора	Север Александра Сергеевна				
Разработка синтаксического и	Север Александра	<u> </u>			
семантического анализатора.	1	•			
Генерация кода. Разработка тестовых	Север Александра	Сергеевна			
примеров.		_			
Оформление пояснительной записки к	Север Александра	Сергеевна			
курсовому проект.					
7. Календарный план					
№ Наименование этапов курсового проект п/п	а Срок выполнения этапов проекта	Примечание			
1 Спецификация специализированног языка LMM-2023	0				
2 Разработка лексического анализатора					
3 Разработка синтаксического анализатора	ı				
4 Разработка семантического анализатора	ı				
5 Генерация кода					
6 Тестирование компилятора					
7 Оформление пояснительной записки в	:				
курсовому проект					
8 Сдача проекта					
0 П					
8. Дата выдачи задания 15.09.2023 Руководитель Север А. С.					
(подпись)					
Задание принял к исполнению Ляшонок М.М.					
(дата и подпись студента)					