Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Пензенский государственный университет
Кафедра «Вычислительной техники»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе

по курсу «Логика и основы алгоритмизации в инженерных задачах» на тему «Реализация алгоритма поиска независимых множеств вершин графа»

xop. 10.12.29

Выполнил:

Студент группы 23ВВВ3

Володин А. П.

Принял:

Митрохин М. А.

## ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Вычислительной техники

Кафедра "Вычислительная техника"

"УТВЕРЖДАЮ"

Зав. кафедрой ВТ Мигрохия М.А.
«11 » септ я бря 20 24т.

## ЗАДАНИЕ

## на курсовое проектирование по курсу

туденту Володину Артему Павловичу	Группа 23ВВВЗ
ема проекта веализация полорична	
ихиписть вериния града.	noucka negatucureux
gaga.	
Исходные данные (технические требован Реграбова о моритинов и пробре солбет субит с данным заданием объебретическия маста задания. Примир ручного рамета задания бельном участие рабовые амбариям бельном участием рабовыем объебраммы заданием объебраммы задан	mon zagarni
REGINESOSH POTOSH OF E	
Результоти работог програнии	

2. Графическая часть  З. Экспериментальная часть  Техи ровати праводи протрамни на технових дании  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теоретической части кирсового Разводка акторимска претрамни Разрабодка протрамни Средование и завершение разработки протрамми Средование полинения проекта по разделам  Дата выдачи задания "и "сектя бря  Дата защиты проекта "  Ководитель Маброкия М. Л.		Total antopulma
З. Экспериментальная часть  Темпровати программи  Темпровати программи  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теорегинской части курсового  Разрабога авторитмы проекта по разделам  Сегирование и завершение разрабатки программи  Темпрование и завершение разрабатки программи  Сроримение политенения записки  Дата выдачи задания "и "сем збря  Дата защиты проекта "	Pyrnan pacter por	- NO. LOT
З. Экспериментальная часть  Темпровати программи  Темпровати программи  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теорегинской части курсового  Разрабога авторитмы проекта по разделам  Сегирование и завершение разрабатки программи  Темпрование и завершение разрабатки программи  Сроримение политенения записки  Дата выдачи задания "и "сем збря  Дата защиты проекта "		
З. Экспериментальная часть  Темпровати программи  Темпровати программи  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теорегинской части курсового  Разрабога авторитмы проекта по разделам  Сегирование и завершение разрабатки программи  Темпрование и завершение разрабатки программи  Сроримение политенения записки  Дата выдачи задания "и "сем збря  Дата защиты проекта "		
З. Экспериментальная часть  Темпровати программи  Темпровати программи  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теорегинской части курсового  Разрабога авторитмы проекта по разделам  Сегирование и завершение разрабатки программи  Темпрование и завершение разрабатки программи  Сроримение политенения записки  Дата выдачи задания "и "сем збря  Дата защиты проекта "		
З. Экспериментальная часть  Темпровати программи  Темпровати программи  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теорегинской части курсового  Разрабога авторитмы проекта по разделам  Сегирование и завершение разрабатки программи  Темпрование и завершение разрабатки программи  Сроримение политенения записки  Дата выдачи задания "и "сем збря  Дата защиты проекта "		
З. Экспериментальная часть  Темпровати программи  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теоретической части курсового  Разрамого анторитмей программи  Гемпрование и завершение разрабатки программи  Темпрование и завершение разрабатки программи  Сроримение политенным записки  Дата выдачи задания "и "сем збря  Дата защиты проекта "		
З. Экспериментальная часть  Темпроватие программи  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теоретической части кирсового  Разрабого амгоритмов программи  Темпрование и завершение разработки программи  Сероримение и завершение разработки программи  Сероримение пожинения записки  Дата выдачи задания "и "сем збря  Дата защиты проекта "		
З. Экспериментальная часть  Темпроватие программий на зестовых данких  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теоретической части кирсового Разрабога акторитмых программи Темпрование и завершение разработки программи Темпрование и завершение разработки программи Сформание пожиненным записки  Дата выдачи задания "и "сем збря  Дата защиты проекта "		
3. Экспериментальная часть  Теля провотие программы на тесловых данных  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теоретической части курсового  Разрабогка акторитнов программы Телирование и завершение разработки программы Телирование и завершение разработки программы Телирование и завершение записки  Дата выдачи задания "и "семтя бря  Дата защиты проекта "  Ководитель Мигрохии Л. Л.	2. Графическая часть	
З. Экспериментальная часть  Теля проватие программы на тесловых данных  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теорегической часли курсового  Разрабогка анторитмов программы Телирование и завершение разработки программы Телирование и завершение разработки программы Телирование пояснительной записки  Дата выдачи задания "и "семтя бря  Дата защиты проекта "	exema antoputma	6 populare Snox-exer.
Срок выполнения проекта по разделам  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теорегической части кирсового  Разрабога анторитмов протрамми Тестирование и завершение разработки протрамми Тестирование и завершение разработки протрамми Тестирование и завершение записки  Дата выдачи задания "и "семтя бря  Дата защиты проекта "  Ководитель Мигрохии Л. Л.		
Срок выполнения проекта по разделам  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теоретической части кирсового  Разрабога акторитной программи Тестирование и завершение разработки программи Тестирование и завершение разработки программи Тестирование и завершение записки  Дата выдачи задания "и "семтя бря  Дата защиты проекта "  Ководитель Мигрохии Л. Л.		
Срок выполнения проекта по разделам  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теоретической части кирсового  Разрабого акторитной программи Тестирование и завершение разработки программи Тестирование и завершение разработки программи Тестирование и завершение записки  Дата выдачи задания "и "семтя бря  Дата защиты проекта "  Соводитель Мигрохии Л. Л.		
Срок выполнения проекта по разделам  Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теорегической части кирсового  Разрабого акторитной программи Тестирование и завершение разработки программи Тестирование и завершение разработки программи Тестирование и завершение записки  Дата выдачи задания "и "семтя бря  Дата защиты проекта "  Соводитель Мигрокии Л. Л.	2.2	
Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теоретической части кирсового Разрабога акторитнов программи Геограбога программи Тестирование и завершение разработки программи Дата выдачи задания "и "семтября дата защиты проекта "  Соводитель Магрохии И. Л	3. Экспериментальная ч	асть
Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теоретической части кирсового Разрабога акторитмов программи Географование и завершение разработки программи Сроримение пояснительной записки  Дата выдачи задания "и "семтября части программи Дата защиты проекта "	Tecquesame apotpo	zmnu (
Срок выполнения проекта по разделам  Исследование теоретической части курсового  Разрабога акторитмов программи  Разрабога пограмми Тестирование и завершение разработки программи Сроримение поленительной записки  Дата выдачи задания "и "семтября  Дата защиты проекта "		
Исследование теоретической части курсового Разработка акторитмов программы Рестирование и завершение разработки программы Сформание пояснительной записки  Дата выдачи задания " " сектября  Дата защиты проекта " "  ководитель Мигрохим И. Л.	27	
Исследование теоретической части курсового Разработка акторитмов программы Разработка программы Тестирование и завершение разработки программы Ороримение пояснительной записки  Дата выдачи задания "и "семтября  Дата защиты проекта "  ководитель Мигрохим И. Л.		
Дата выдачи задания "и "семтя бря - Дата защиты проекта ""  ководитель Мигроким И. Л.	Срок вы	ыполнения проекта по разделам
Дата выдачи задания "и "семтя бря - Дата защиты проекта "  ководитель Мигрохим И. Л.		
Дата выдачи задания "и "семтя бря - Дата защиты проекта "  ководитель Мигрохим И. Л.	Uccnegobanne Feople	Durecton Marsa Kypcoso
Дата выдачи задания "и "семтя бря - Дата защиты проекта "  ководитель Мигрохим И. Л.	Pasposotra artopu	тов программи
Дата выдачи задания "и "семтя бря - Дата защиты проекта ""  ководитель Мигроким И. Л. — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Taypa solva spolpan	beautiful and a Tatky neeten would
Дата выдачи задания " <u>и</u> " <u>секто бра</u> Дата защиты проекта ""  ководитель <u>Мигрокии</u> И. А.	meeting ordered or go	Manney January
Дата выдачи задания " <u>и</u> " <u>секто бра</u> Дата защиты проекта ""  ководитель <u>Мигрокии</u> И. А.	y of aniests	
Дата защиты проекта "" ководитель Мигрохим И. Л.		
Дата защиты проекта "" ководитель Мигрохим И. Л.		
Дата защиты проекта "" ководитель		
ководитель Мигрохии И. А.		
ководитель Мигрохич И. А.		Дата выдачи задания "и " сектя бря г
зние получит " " — " — " — " — " — " — " — " — " — "		
Яние палушит " "		Дата защиты проекта ""
20 24	соводитель Мигрохим	