## Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ	
Заведующий кафед	дрой ЭВМ
Никул	<u>-</u> ъшин Б.В.
(подпись)	
« <u> </u>	2022 г.

## ЗАДАНИЕ

## по курсовой работе

по курсовой работе		
Студенту гр.150503 Ефимчику Александру Игоревичу		
1. Тема работы <u>ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ГОРОДСКОГО</u> <u>АВТОТРАНСПОРТА</u>		
2. Срок сдачи студентом законченной работы 10 декабря 2022 г.		
3. Исходные данные к курсовой работе:		
Файлы drivers.dat – информация о водителях, routes.dat – информация о		
маршрутах, stopes.dat — информация об остановочных пунктах, travel_cards.dat —		
информация о проездных билетах, users.dat – информация об учетных данных		
пользователей, vehicles.dat - информация о транспортных средствах.		
4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые		
подлежат разработке)		
Введение.		
1 Теоретические сведения		
2 Постановка задачи		
3 Структура входных и выходных данных		
4 Алгоритмы разработанных методов		
5 Описание классов		
6 Результаты работы программы.		
Заключение		
Список использованных источников		
5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)		
1. Листинг программы		
2. Блок-схемы алгоритмов		

3. Диаграмма классов приложения			
6. Консультант по курсовой работе	Марзалюк А.В.		
7. Дата выдачи задания	14 сентября 2022 г.		
8. Календарный график работы над работой на весь период проектирования (с			
обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов)			
Введение, разделы 1-2	10.10.2022 г.	- 20%	
Разделы 3-5	10.11.2022 г.	-40% (60%)	
Раздел 6, Заключение	10.12.2022 г.	-20% (80%)	
Оформление пояснительной записки	10.12.2022 г.	- 20% (100%)	
Защита курсовой работы	19.12 – 30.12.2022 г.		
Дата выдачи задания 16.09.2022 г.			
Руководитель		А.В. Марзалюк	
(подпись)			
Задание принял к выполнению		А.И.Ефимчик	
(дата и подпись студента)			