## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут	Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Кафедра	Системи автоматизованого проектування
Спеціальніс	ть 7.05010103 "Системне проектування"
	"ЗАТВЕРДЖУЮ"
	Завідувач
	кафедри САП
	Лобур М.В.
	«» 2015 p.
	ЗАВДАННЯ
на кі	валіфікаційну роботу (проект) студента групи СПКс-21 ОКР Спеціаліст
	Гадзера Ігор Сергійович  (прізвище, ім'я, по батькові)
1. Тема робот	и (проекту) Розроблення системи збору даних про дорожні маршрути
2. Термін пода	аказом по університету від <u>23.10.2015 р. № 4588-4-08</u> ання студентом закінченої роботи (проекту) <u>27.11.2015</u> ії для роботи (проекту)
4. Зміст розра	хунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити)
5. Перелік гра	фічного матеріалу
6. Перелік про	ограмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту)

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи Завдання прийняв Розділ Консультант Завдання видав Економічна частина 8. Дата, коли видано завдання Зелінський А.Я. Керівник \_\_\_\_\_ (підпис) Завдання прийняв до виконання \_\_\_\_\_ (підпис) КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН Термін виконання етапів № Назви етапів роботи (проекту) Примітка роботи (проекту)  $3/\Pi$ Студент \_\_\_\_\_ (підпис) Керівник \_\_\_\_\_

(підпис)