## національний технічний університет україни «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Фагультом інформатики та общелность ної точніки

(повне найменува	ння інституту, факультету)
Інформатики та	програмної інженерії
(повна	назва кафедри)

«До захисту допущено»

Максим ГОЛОВЧЕНК		
(підпис	(ініціали, прізвище)	
٠٠ ,,	202	24 p.

## Курсова робота

з дисципліни Компоненти програмної інженерії

за освітньо-професійною програмою «Програмне забезпечення інформаційних управляючих систем та технологій»

спеціальності «121 Інженерія програмного забезпечення»

на тему	Інтелектуальний інтернет-магазин		
Виконав: студент	III курсу, групи <i>IП-15 Мешков Андрій Ігорович</i>	Antip	
	(прізвище, ім'я, по батькові )	(підпис)	
Керівник	ст. вик. Головченко М.М.		
-	посада,науковий ступінь,вчене звання,прізвище,і ім'я, по батькові	(підпис)	
Члени комісії	ст. вик. Головченко М.М.		
	посада,науковий ступінь,вчене звання,прізвище,і ім'я, по батькові	(підпис)	
	посада,науковий ступінь,вчене звання,прізвище,і ім'я, по батькові	(підпис)	
	Засвідчую, що у цій курсовій робо	оті немає	
	запозичень з праць інших авторів	запозичень з праць інших авторів без	
	відповідних посилань.		
	Студент		
	(підпис)		