**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА**

 Факультет прикладної математики та інформатики

(повне найменування назва факультету)

 Кафедра інформаційних систем

 (повна назва кафедри)

**КВАЛІФІКАЦІЙНА (МАГІСТЕРСЬКА) РОБОТА**

НАЗВА РОБОТИ

Виконав(ла): студент(ка) групи ПМІМ-22

спеціальності 122 – комп'ютерні науки

 (шифр і назва спеціальності)

 (підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник

 (підпис) (прізвище та ініціали)

Рецензент

 (підпис) (прізвище та ініціали)

2023