**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)

**ДИПЛОМНА РОБОТА**

НАЗВА РОБОТИ

Виконав(ла): студент(ка) групи ПМІ-42

спеціальності 122 – комп'ютерні науки

(шифр і назва спеціальності)

(підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник

(підпис) (прізвище та ініціали)

Рецензент

(підпис) (прізвище та ініціали)

2023