

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»  
Кафедра інженерної геодезії

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

**до магістерської кваліфікаційної роботи на тему:**  
**Дослідження вихідних форматів геодезичних приладів для забезпечення**  
**уніфікації вирішення наукових задач**

Студент групи ГДІГ-21

Зітинюк Ю.Д.

Керівник проекту

ст. викл.

Віват А. Й.

Консультант

з організації та економіки  
геодезичного виробництва  
професор., д.т.н.

Церклевич А.Л.

Завідувач кафедри

професор, д.т.н.

Церклевич А.Л.

16 грудня 2019