

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ**

Факультет геоінформаційних систем управління територіями

Кафедра інженерної геодезії

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО РІВНЯ БАКАЛАВРА**

Геодезичні роботи при будівництві та реконструкції автошляхів
(Geodetic surveys during the construction and reconstruction of highways)

Бернацький Дмитро Вікторович

Київ 2022р.

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ**

Факультет геоінформаційних систем управління територіями
Кафедра інженерної геодезії

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри

_____ Дем'яненко Р.А.

« _____ » _____ 2022 року

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО АТЕСТАЦІЙНОЇ ВИПУСКНОЇ РОБОТИ
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО РІВНЯ БАКАЛАВРА**

Геодезичні роботи при будівництві та реконструкції автошляхів
(Geodetic surveys during the construction and reconstruction of highways)

Виконав студент групи зГД-31с

Спеціальність: 193 - Геодезія та землеустрій

Спеціалізація: 193,01 - Геодезія

Бернацький Дмитро Вікторович

Керівник: Гуляєв Ю.Ф.

доцент

Ідентичність підтверджую

Київ 2022р