

ФАКУЛЬТЕТ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Кафедра комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ ЛАПЕНКО О.І.

« 25 » січня 2022р.

ПРИКЛАД ЗАВДАННЯ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНА РОБОТА

з дисципліни «Проектування автомобільних доріг»

Білет 1

I. Теоретичне завдання

1. Місце автомобільних доріг в транспортній системі народного господарства України
2. Охарактеризувати заходи проти занесення земляного полотна снігом
3. Дати правильну відповідь на тестове завдання

А) Різниця проектної відмітки автомобільної дороги та фактичної відмітки землі називають:

- 1) Проектною відміткою
- 2) Проектною горизонталлю
- 3) Чорною відміткою
- 4) Робочою відміткою

II. Практичне завдання

1. Визначити можливе прискорення автомобіля, що рухається зі швидкістю $V=100$ км/год, на спуску, повздовжній ухил якого становить три відсотки. Динамічний фактор при зазначеній швидкості $D=0,10$. При швидкості до $V=50$ км/год коефіцієнт опору коченню $f_0 = 0,02$. Інерцією частин автомобіля, що обертається можна знехтувати.

