**ЗАТВЕРДЖЕНО** Наказ Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України 29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-5.05

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Освітньо-кваліфікаційний рівень бакалаєр Напрям підготовки хімія Семестр перший Навчальна дисципліна «Фізика»

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

- 1. Енергія електричного поля.
- 2. На якій висоті H швидкість тіла, кинутого під кутом  $\alpha_0 = 45^0$  до горизонту з початковою швидкістю  $v_0 = 20$  м/с, буде складати з горизонтом кут  $\alpha = 30^{\circ}$ . Опір повітря не враховувати.

Затверджено на засіданні кафедри загальної фізики Протокол № 3 від "7" листопада 2022 року

Th-Завідувач кафедри Боровий М.О

Оліх О.Я. Екзаменатори

Овсієнко І.В.