**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 бакалавр Напрям підготовки хімія Семестр перший Навчальна дисципліна «Фізика»

## ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 24

- 1. 1. Закон Ома в диференціальній формі.
- 2. Тіло масою  $m_1$  зіштовхується абсолютно непружно з тілом масою  $m_2$ . Знайти частку qвтраченої при цьому кінетичної енергії, якщо тіло масою  $m_2$  до зіткнення було в спокої.

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.