

«ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Освітній рівень бакалавр
Спеціальність 102 хімія Семестр 3
Навчальна дисципліна органічна хімія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

1. Індивідуальне завдання.
2. Будова, класифікація, ізомерія, номенклатура, методи добування, фізичні та хімічні властивості фенолів.
3. Напишіть структурну формулу алкену, при озонолізі якого одержують метилізопропілкетон і оцтовий альдегід. Подійте на цей алкен спочатку HCl, а потім спиртовим розчином NaOH.
4. Тести.

Затверджено на засіданні кафедри хімії
протокол № 4 від « 30 » листопада 2022 р.

Завідувач кафедри _____ Бражко О.А.
Екзаменатор _____ Бражко О.А.