

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

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

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

1. Індивідуальне завдання.
2. Будова, класифікація, ізомерія, номенклатура, методи добування, фізичні та хімічні властивості алкінів.
3. Порівняйте дію водного і спиртового розчинів лугу на 2-хлоробутан; 1,1-дихлоробутан, 1,2-дихлоробутан. Напишіть рівняння та поясніть механізм реакції.
4. Тести.

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

Завідувач кафедри _____ Бражко О.А.

Екзаменатор _____ Бражко О.А.