

«ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»Освітній рівень бакалаврСпеціальність 102 хіміяСеместр 3Навчальна дисципліна органічна хімія**ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 12**

1. Індивідуальне завдання.
2. Будова, класифікація, ізомерія, номенклатура, методи добування, фізичні та хімічні властивості аліціклічних сполук.
3. Напишіть структурну формулу вуглеводню складу C_6H_{10} , якщо відомо, що в результаті його озонлізу утворюється формальдегід і янтарний діальдегід. Отримайте цей вуглеводень з відповідного дигалогенпохідного.
4. Тести.

Затверджено на засіданні кафедри хімії

протокол № 4 від « 30 » листопада 2022 р.

Завідувач кафедри _____

Бражко О.А.

Екзаменатор _____

Бражко О.А.