Форма № Н-5.05

«ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

Освітній рівень бакалавр

Спеціальність 102 хімія Семестр 3

Навчальна дисципліна органічна хімія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11

1. Індивідуальне завдання.
2. Будова, класифікація, ізомерія, номенклатура, методи добування, фізичні та хімічні властивості галогеноалканів.
3. За допомогою яких реакції можна відрізнити етан, етилен, ацетилен?. Напишіть рівняння цих реакцій.
4. Тести.

Затверджено на засіданні кафедри хімії

протокол № 4 від « 30 » листопада 2022 р.

Завідувач кафедри _____ Бражко О.А

Екзаменатор _____ Бражко О.А.