**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання самостійних робіт   
з навчальної дисципліни

**«ФІЗИЧНА ХІМІЯ»**

*(для студентів 2 курсу денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр»,*

*спеціальності 161* ***–*** *Хімічні технології та інженерія)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2022**

Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з навчальної дисципліни «Фізична хімія» (для студентів 2 курсу денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад.: О. І. Пилипенко, Т.Д. Панайотова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. – 24 с.

Укладач: канд. техн. наук О. І. Пилипенко

канд. хім. наук Т. Д. Панайотова

***Рецензент*** доктор. техн. наук О. В. Саввова

*Рекомендовано кафедрою хімії та інтегрованих технологій,*

*протокол № 5 від 21.10.2021.*