**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

**А. Л. Литвинов**

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

для самостійної роботи і виконання   
розрахунково-графічної роботи

з навчальної дисципліни

**«АРХІТЕКТУРА КОМП**’**ЮТЕРНИХ СИСТЕМ»**

(Для студентів 2 курсу денної і заочної форм навчання

освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»,   
спеціальності: 122 – «Комп’ютерні науки»,

126 - «Інформаційні системи та технології»)

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2021**