МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання практичних робіт

з навчальної дисципліни

**«ВСТУП ДО ФАХУ»**

*(для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 133 – Галузеве машинобудування, освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2025**

Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Вступ до фаху» (для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 133 – Галузеве машинобудування) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад.: А. І. Аніщенко – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – 50 с.

Укладач канд. техн. наук, доц. А. І. Аніщенко

Рецензент

**М.М. Нестеренко,** кандидат технічних наук, професор кафедри галузевого машинобудування та мехатроніки Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

*Рекомендовано кафедрою автоматизації та комп’ютерно-інтегрованих технологій, протокол № 7 від 20.12.2024*