**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

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

**А. І. Аніщенко**

**ВСТУП ДО ФАХУ**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для здобувачів першого (бакалаврського)*

*рівня вищої освіти денної форми навчання*

*зі спеціальності 133 – «Галузеве машинобудування»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2025**

УДК 621:311(057.8)

**Аніщенко А. І.** Вступ до фаху : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 133 – Галузеве машинобудування / А. І. Аніщенко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова.– Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – 50 с.

Автор

канд. техн. наук, доц. А. І. Аніщенко

Рецензент

**М. М. Нестеренко**, кандидат технічних наук, професор кафедри галузевого машинобудування та мехатроніки (Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»)

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

© А. І. Аніщенко, 2025

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025