**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**Т.О. Шевченко**

**Гідравлічні І аеродинамічні машини**

Конспект лекцій

*(для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

*спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія*

*(освітня програма «Цивільна інженерія»))*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

**Шевченко Т.** **О.** Гідравлічні і аеродинамічні машини : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання зі спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія) / Т. О. Шевченко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва
ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ, 2024. – с.

Автор

канд. техн. наук, доц. Т. О. Шевченко

Рецензент

**Т.** **С. Айрапетян**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри водопостачання, водовідведення і очищення вод (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)

*Рекомендовано кафедрою водопостачання, водовідведення і очищення вод, протокол № \_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_.*

© Т. О. Шевченко, 2024

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024