**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**О.Л. Пальченко**

**ОСНОВИ ГІДРОТЕХНІЧНОГО БУДІВНИЦТВА**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для здобувачів вищої освіти всіх форм навчання другого (магістерського) рівня*

*за спеціальністю 194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2024**

УДК 626/627

**Пальченко О.Л.** Основи гідротехнічного будівництва: конспект лекцій для здобувачів вищої освіти всіх форм навчання другого (магістерського) рівня за спеціальністю 194 – Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології / О.Л. Пальченко; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – \_\_\_ с.

Автор:

канд. техн. наук, доц. О.Л. Пальченко

Рецензенти:

**Ю. О. Ландау**, доктор технічних наук, ПРАТ «УКРГІДРОПРОЕКТ»;

**А. О. Мозговий**, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри геотехніки, підземних споруд та гідротехнічного будівництва (Харківський національний університет міського господарства ім.О.М.Бекетова)

*Рекомендовано кафедрою геотехніки, підземних споруд та гідротехнічного будівництва, протокол № \_ від \_\_.\_\_.2024.*

Конспект складений з метою допомогти студентам будівельних спеціальностей вишів під час підготовки до занять, заліків та іспитів з дисципліни основи гідротехнічного будівництва

© О. Л. Пальченко, 2024

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024