**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

О. В. Кондращенко

**ТЕХНОЛОГІЯ СУЧАСНИХ БЕТОНІВ**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

(для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія)

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2025**

УДК 666.97

**Кондращенко О. В.** Технологія сучасних бетонів : конспект для здобувачів третього (освітньо-наукового)рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія/ О. В. Кондращенко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – 23 с.

Автор:

д-р техн. наук, проф. О. В. Кондращенко

Рецензент:

В.А. Гуркаленко, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри матеріалознавства та інженерії композитних конструкції (Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова)

*Рекомендовано кафедрою матеріалознавства та інженерії композитних конструкцій, протокол № 8 від 08.11.2024.*

Конспект лекцій складено з метою розширення професійних знань щодо теоретичних основ бетонознавства, тенденцій розширення різновидів бетонів, керування їх властивостями та ознайомлення з досягненнями сучасних технологій їх виробництва.

© О. В. Кондращенко, 2025

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025