

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури

**ОСНОВИ ВИРОБНИЦТВА
ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ
І МОНОЛІТНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ**

Методичні вказівки
до виконання курсової роботи
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності
192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОПП «Технології будівельних
конструкцій, виробів і матеріалів»
денної та заочної форм навчання

Київ 2024

УДК 691

О-75

Укладач П. П. Пальчик канд. техн. наук, доцент

Рецензент А.А. Майстренко канд. техн. наук, доцент

Відповідальний за випуск В. І. Гоц д-р техн. наук, професор

Затверджено на засіданні кафедри ТБКВ, протокол № 13 від 27 березня 2024 року

Основи виробництва залізобетонних конструкцій і монолітних залізобетонних конструкцій : методичні вказівки до виконання курсової роботи / уклад. П.П. Пальчик. – Київ: КНУБА, 2024.

Містять варіанти завдань, склад роботи та послідовність дій при виконанні курсової роботи.

Призначено для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» за ОПП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» денної та заочної форм навчання. для практичного використання при виконанні курсового проекту з дисципліни “Основи виробництва збірних залізобетонних конструкцій.