**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

О. В. Кондращенко

**СУЧАСНІ КОМПОЗИЦІЙНІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для студентів денної форми навчання освітніх рівнів «бакалавр» та «магістр» за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2019**

**Кондращенко О. В.** Сучасні композиційні будівельні матеріали: конспект лекцій для студентів денної і заочної форм навчання освітніх рівнів «бакалавр» та «магістр» за спеціальністю 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, 2019. – 50 с.

Автор

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

Рецензент

**А. А. Жигло**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технології будівельного виробництва і будівельних матеріалів (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)

*Рекомендовано кафедрою технології будівельного виробництва та будівельних матеріалів, протокол засідання № 2 від 19.09.2018 р.*

Конспект лекцій складено з метою допомогти студентам спеціальності будівництво та цивільна інженерія при підготовці до занять, заліків та іспитів з курсу «Сучасні композиційні будівельні матеріали».

© О. В.Кондращенко, 2019

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019