**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**Н.М. Золотова**

 **СУЧАСНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для студентів денної форми навчання
освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за
спеціальністю191 – Архітектура та містобудування)*

**ХАРКІВ**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2019**

**Золотова Н.М.**  Сучасні матеріали та технології будівництва: конспект лекцій для студентів денної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за спеціальністю 191 – Архітектура та містобудування/ Н. М. Золотова; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва. ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 110 с.

Автор

канд. техн. наук, доцент Н. М. Золотова

 Рецензент

**Н. Г. Морковська**, 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 виробництво та будівельних матеріалів, протокол № 1 від 29.08. 2018 р.*

Конспект лекцій складено з метою допомогти студентам спеціальності архітектура та містобудування при підготовці до занять, заліків та іспитів з курсу «Сучасні матеріали та технології будівництва».

 © Н.М. Золотова, 2019

 © ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019