**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

**А.А. Жигло**

**О.В. Кондращенко**

**БУДІВЕЛЬНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

(для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія, англійською мовою)

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2022**

**Жигло А.А., Кондращенко О.В.** Будівельне матеріалознавство: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія, англійською мовою / А.А. Жигло, О.В. Кондращенко; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. – 100 с.

Автори:

канд. техн. наук, доц. А.А. Жигло;

докт. техн. наук, професор О.В. Кондращекно

Рецензенти:

**С.В. Шаповал**, доцент, канд. технічних наук, доцент кафедри технології будівельного виробництва і будівельних матеріалів (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова);

**А.О. Атинян**, доцент, канд. технічних наук, 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 № 5 від 30.10.2021.

Конспект лекцій складено з метою допомогти студентам будівельних спеціальностей при підготовці до занять, заліків та іспитів з дисципліни Будівельне матеріалознавство.

©А.А. Жигло, О.В. Кондращенко, 2022

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022