**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**О.В. Афанасьєв**

**СТАНДАРТИЗАЦІЯ В БУДІВЕЛЬНОМУ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВІ**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для студентів денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр*

*за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2019**

**Афанасьєв О.В.** Стандартизація в будівельному матеріалознавстві: конспект лекцій для студентів денної і заочної форм навчання освітніх рівнів «бакалавр» за спеціальністю 192 – Будівництво та цивільна інженерія) / О.В. Афанасьєв; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 54 с.

Автор

канд. техн. наук, доц. О.В.Афанасьєв.

Рецензент

**Н.Г. Морковська**, кандидат 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 16.11.2018.*

Конспект лекцій складено з метою курсу є засвоєння основ стандартизації та формування у студентів необхідних знань, вмінь і навичок для контролю та корегування якості будівельних матеріалів на стадіє виробництва та експлуатації.

 © О. В.Кондращенко, 2019

 © ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019