**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**А.А. Жигло**

**МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для студентів денної форми навчання   
освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за   
спеціальністю022 – Дизайн)*

**ХАРКІВ**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2019**

**Жигло А. А.**  Матеріалознавство: конспект лекцій для студентів денної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за спеціальністю 022 – Дизайн/ А. А. Жигло; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва. ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 80 с.

Автор

канд. техн. наук, доцент А. А. Жигло

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 дизайн при підготовці до занять, заліків та іспитів з курсу «Матеріалознавство».

© А.А. Жигло, 2019

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019