**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙНАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО**

**ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

О. А. ГРИГОРЕНКО

**ОСНОВИ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА**

Конспект лекцій

*(для бакалаврів спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2018**

Григоренко О. А.Конспект лекцій з курсу «Основи матеріалознавства» (для бакалаврів спеціальності 192 – Будівництво та цивільна інженерія) / О. А. Григоренко; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва імені О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 100 с.

Укладач: к.т.н. О. А. Григоренко,

Рецензент: В. П. Сопов, д.т.н., професор Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою ТБВ та БМ, протокол № 2 від 29.09.2017 р.*