**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙНАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО**

**ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

О. А. Григоренко

МЕТОДИЧНІ НАСТАНОВИ

ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ,САМОСТІЙНОЇ ТА КОНТРОЛЬНОЇ РОБІТ

З ДИСЦИПЛІНИ

«ТЕХНІЧНИЙ АНАЛІЗ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ КЕРАМІКИ»

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

.

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2018**

Методичні настанови для виконання практичних занять, самостійної та контрольної робіт з дисципліни «Технічний аналіз, стандартизація кераміки» (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. – 20 с.

 Укладач: к.т.н. О. А. Григоренко,

 Рецензент: С. В. Шаповал, к.т.н., доцент Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

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