**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ТА ЗАВДАННЯ

до практичних, лабораторних занять, самостійної роботи та виконання розрахунково-графічної роботи

з навчальної дисципліни

«СПЕЦКУРС З СИСТЕМ ПРОМИСЛОВОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ»,

(для студентів за напрямом підготовки 6.060101 –Будівництво

( фахове спрямування «Теплогазопостачання і вентиляція»))

Харків

ХНУМГ ім.. О.М.Бекетова

2017

Методичні вказівки до практичних, лабораторних занять, самостійної роботи та виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Спецкурс з систем промислової вентиляції» (для студентів за напрямом підготовки 6.060101 – Будівництво (фахове спрямування «Теплогазопостачання і вентиляція»))/ Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад.: В.В. Гранкіна – Х.: ХНУМГ ім.. О.М. Бекетова, 2017. – 40 с.

Автор: канд. техн.. наук., доцент В.В. Гранкіна

Рецензент: канд. техн.. наук , доцент Ромашко О. В.

 Рекомендовано кафедрою експлуатації газових і теплових систем, протокол № від

©В.В. Гранкіна., ХНУМГ, 2017