**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до самостійної роботи, практичних занять і виконання контрольної роботи

з дисципліни

**«**АВТОМАТИЗАЦІЯ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ»

для студентів 4 курсу денної і 5 курсу заочної форм навчання

напряму підготовки 6.060101 – «Будівництво»

фахове спрямування «Технічне обслуговування, ремонт і реконструкція будівель»

та слухачів другої вищої освіти

спеціальності 7.06010103 - «Міське будівництво і господарство»

Харків

ХНУМГ

2018

Методичні вказівки до самостійної роботи, практичних занять і виконання контрольної роботи з дисципліни «Автоматизація інженерних систем» для студентів 4 курсу денної і 5 курсу заочної форм навчання професійного напряму 6.060101 - «Будівництво» та слухачів другої вищої освіти спеціальності «Міське будівництво та господарство» / Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад.: С.М. Нубарян. – Х.: ХНУМГ, 2018. – с.

Укладач: к.т.н. доц. Нубарян С.М.

Методичні вказівки побудовано за вимогами кредитно-модульної системи організації навчального процесу (КМСОНП).

Рецензент: к.т.н, доц. Котух В.Г,

Затверджено на засіданні кафедри ЕГТС протокол № \_\_\_\_

від \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ р.

© С.М. Нубарян., ХНУМГ, 2018