МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО

ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА

**Теорія систем і системний аналіз**

**Конспект лекцій**

*(для студентів 2,3 курсів денної та заочної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр,
Спеціальність 151 Автоматизація та комп’ютерно-інтерговані технології,*

*напрям підготовки 6.050201 Системна інженерія)*

**Харків – ХНУМГ–2018**

Конспект лекцій з дисципліни «Теорія систем і системний аналіз» (для студентів 1,2 курсів денної та заочної форми навчання освітньо-кваліфікаційоного рівня бакалавр, 151 Автоматизація та комп’ютерно-інтерговані технології, напрям підготовки 6.050201 Системна інженерія) / Харків. нац. ун-т міс. г-ва ім. О. М. Бекетова; уклад. Новожилова М.В. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 35 с.

Укладач: д. ф.-м. н., проф. Новожилова М.В.

Рекомендовано для студентів спрямування комп’ютерні науки.

Рецензент: доцент кафедри Прикладної математики та інформаційних технологій Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова Костенко О. Б.

Затверджено на засіданні кафедри Прикладної математики та інформаційних технологій

Протокол № 8 від 1 грудня 2017 г.

© Новожилова М.В. ХНУМГ, 2018