**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**А. Л. Литвинов**

**ПРАКТИКУМ З АРХІТЕКТУРИ КОМП’ЮТЕРНИХ СИСТЕМ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК**

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2020**

УДК 681.3(075.8)

Л64

***Автор***

***Литвинов Анатолій Леонідович,*** доктор технічних наук, професор кафедри прикладної математики і інформаційних технологій Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

***Рецензенти***

*Рекомендовано до друку Вченою радою ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, протокол № від 2020 р.*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Литвинов А. Л.** |
|  |  |
| Л64 | Практикум з архітектури комп’ютерних систем: навч. посібник / А. Л. Литвинов ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 90 с.  ISBN |
|  | Практикум містить навчальний матеріал з практичних занять з дисципліни Архітектура комп’ютерних систем. Він відповідає програмі дисципліни для студентів спеціальностей 122 – Комп’ютерні науки, 126 – Інформаційні системи та технології, 151 – Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології. Кожне практичне заняття супроводжується відповідним теоретичним матеріалом, який доповнює лекційний матеріал. До кожного практичного заняття наведені варіанти виконання, зразок виконання і питання для самодіагностики. У кінці наведено список рекомендованої літератури.  **УДК 519.2:519.85](075.8)** |

© А. Л. Литвинов, 2020

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020