

Рекомендована література

Основна:

- 1 Тарнавський Ю.А., Кузьменко І.М. Організація комп'ютерних мереж: підручник: для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» та 122 «Комп'ютерні науки» – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. 259с.
- 2 Микитишин А. Г., Митник М.М., Стухляк П.Д., Пасічник В.В. Комп'ютерні мережі: навчальний посібник — Львів: «Магнолія 2006», 2013. 256 с.
- 3 Гордєєв О.О. Комп'ютерні мережі: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів – Суми : ДВНЗ УАБС НБУ, 2011. 250 с.
- 4 Tanenbaum A.S., Feamster N., Wetherall D.J. Computer Networks — Harlow: Pearson, 2021. 946р.
- 5 Jesin A. Packet Tracer Network Simulator / A.Jesin. - Birmingham: PASCCT, 2014. - 134 p.

Додаткова:

- 1 Антонов В. М. Сучасні комп'ютерні мережі. Київ: «МК-Прес», 2005. 480 с.
- 2 Колпаков В. В., Данькевич А. О., Корж А. П., Борзенкова С. В. Промислові комп'ютерні мережі: конспект лекцій для студентів напряму підготовки «Автоматизоване управління технологічними процесами» Київ: НТУУ «КПІ», 2016. 71 с.
- 3 Математика: методичні вказівки до написання курсових і кваліфікаційних робіт для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра та магістра математичного факультету / Гоменюк С. І., Гребенюк С. М., Зіновєєв І. В., Манько Н. І.-В., Спиця О. Г., Ткаченко І. Г. Запоріжжя: ЗНУ, 2017. 52 с.
- 4 James F. Kurose, Keith W. Ross. Computer Networking: A Top-Down Approach (2012).
- 5 Jon C. Snader. Effective TCP/IP Programming: 44 Tips to Improve Your Network Programs (2000).
- 6 Cisco CCNA Routing and Switching ICND2 200-101 Official Cert Guide (2013).
- 7 Olifer N, Olifer V. Computer Networks: Principles, Technologies and Protocols for Network Design (2005).

Інформаційні ресурси

1. Наукова бібліотека Запорізького національного університету. URL: <http://library.znu.edu.ua/>
2. Cisco Packet Tracer – Networking Simulation Tool. URL: <https://www.netacad.com/courses/packet-tracer>
3. Wireshark. URL: <https://www.wireshark.org/>
4. RFC. URL: <https://www.ietf.org/standards/rfcs/>
5. RFC 4960. URL: <https://www.rfc-editor.org/info/rfc4960>
6. IEEE 802 LAN/MAN Standards Committee. URL: <https://www.ieee802.org/>