

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

### Основна

1. Воробієнко П.П., Нікітюк Л.А., Резніченко П.І. Телекомунікаційні та інформаційні мережі. Підручник [для вищих навчальних закладів]. – К.: Самміт-Книга, 2010. – 708 с.
2. Гордєєв О.О. Комп'ютерні мережі. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів – Суми : ДВНЗ УАБС НБУ, 2011. – 250 с.
3. Журавська І.М. Проектування та монтаж локальних комп'ютерних мереж. Навчальний посібник. – Миколаїв : Видавництво ЧДУ ім. Петра Могили, 2016. – 396 с.
4. Зав'ялець Ю.А. Комп'ютерні мережі. Конспект лекцій /Укл.: Зав'ялець Ю.А. – Чернівці, 2015. – 183 с.
5. Карпенко М.Ю., Макогон Н.В. Комп'ютерні мережі. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 99 с.
6. Машкаров Ю.Г. Комп'ютерні мережі та телекомунікації. Навч. посіб. / Ю. Г. Машкаров, І. В. Кобзев, О. В. Орлов, М. В. Мордвинцев. – Х. : Вид-во Хнавч. посіб. / Ю. Г. Машкаров, І. В. Кобзев, О. В. Орлов, М. В. Мордвинцев. – Х. : Вид-во ХарPI НАДУ "Магістр", 2012. – 212 с.
7. Микитишин А.Г., Митник М.М., Стухляк П.Д. Телекомунікаційні системи та мережі. Навчальний посібник. – Тернопіль : Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2017. – 384 с.
8. Морзе Н.В. (рец.) Основи комп'ютерних мереж та Інтернету. – К.: Видавнича група ВНУ, 2006. – 256 с.
9. Полоневич О.В., Косенко В.Р., Сторчак К.П., Ткаленко О.М. Інформаційні мережі. Навчальний посібник. – Київ: ДУТ, 2019. – 95 с.

10. Рамський Ю.С., Олексюк В.П., Балик А.В. Адміністрування комп'ютерних мереж і систем: Навч. пос. – Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2010. – 196 с.

11. Тарнавський Ю.А., Кузьменко І.М. Організація комп'ютерних мереж [Електронний ресурс] : підручник: для студ. спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» та 122 «Комп'ютерні науки» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; Ю. А. Тарнавський, І. М. Кузьменко. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 259 с.

12. Царьов Р.Ю., Нікітюк Л.А., Резніченко П.І. Структуровані кабельні системи. Навчальний посібник. – Одеса: ОНАЗ ім. О.С. Попова, 2013. – 260с.

#### **Допоміжна**

13. An J., Yang K., Gao X., Ye N. Sustainable Wireless Communications. – Springer, 2022. – 350 p.

14. Misra S., Goswami S. Network Routing: Fundamentals, Applications, and Emerging Technologies. – Wiley, 2017. – 536 p.

15. Rojas-Cessa Roberto. Interconnections for Computer Communications and Packet Networks. – CRC Press, 2017. – 273 p.

16. Sadiku M.N.O., Akujobi C.M. Fundamentals of Computer Networks. – Springer, 2022. – 202 p.

17. Slone J.P. (ed.) Local Area Network Handbook. 6th ed. – Auerbach Publications, 2020. – 689 p.

18. Однорог П.М., Котенко М.О. та ін. xDSL. Видання перше/ Однорог П.М., Котенко М.О., Михайленко Є.В., Омецінська О.Б.; під ред. Катка В.Б. – Київ, 2005. – 45 с.

19. Однорог П.М., Михайленко Є.В., Котенко М.О., Омецінська О.Б. Ethernet. Посібник/Під редакцією Катка В.Б. – К.: 2006. – 55 с.

## **Інформаційні ресурси**

20. Cisco – Україна. Електронний ресурс. // Режим доступу [https://www.cisco.com/c/uk\\_ua/index.html](https://www.cisco.com/c/uk_ua/index.html)

21. EVE – The Emulated Virtual Environment for Network, Security and DevOps professionals. Електронний ресурс. // Режим доступу <http://www.eve-ng.net>

22. Електронний посібник із дисципліни «Комп'ютерні системи та мережі». Укладач: к.п.н., доцент Саварин Павло Вікторович. Електронний ресурс. URL : [https://elib.lntu.edu.ua/sites/default/files/elib\\_upload/12/index.html](https://elib.lntu.edu.ua/sites/default/files/elib_upload/12/index.html)