



**Архітектура комп'ютера. Частина 1: навчальний посібник / Кравченко Ю. В.,
Лещенко О. О., Герасименко О. Ю., Труш О. В., Дахно Н. Б. – Київ.: КНУ імені Тараса
Шевченка, 2022. – 220 с.**

ISBN 978-966-96914-4-6

В навчальному посібнику представлені матеріали з питань організації, побудови та функціонування комп'ютерів. Розкриті такі основні аспекти: представлення команд та даних в комп'ютері, архітектура фон Неймана, принципи побудови команд та даних, загальна будова мікропроцесорів, основні типи архітектур процесорів, поняття конвеєрів та виникнення конфліктів у ньому.

Посібник орієнтований на студентів технічних спеціальностей закладів вищої освіти.