

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА, ОСНОВИ АЛГОРИТМІЗАЦІЇ ТА ПРОГРАМУВАННЯ

*Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
як навчальний посібник для студентів,
які навчаються за спеціальністю
152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка»,
спеціалізаціями «Інформаційні вимірвальні технології та
системи» і «Метрологія та вимірвальна техніка»*

**Київ
КПІ ім. Ігоря Сікорського
2018**

Обчислювальна техніка, основи алгоритмізації та програмування [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка», спеціалізацій «Інформаційні вимірювальні технології та системи» і «Метрологія та вимірювальна техніка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: М. В. Добролюбова. – Електронні текстові дані (1 файл: 22,6 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 310 с.

*Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 9 від 24.05.2018 р.)
за поданням Вченої ради ФАКС (протокол № 9 від 23.04.2018 р.)*

Електронне мережне навчальне видання

ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА, ОСНОВИ АЛГОРИТМІЗАЦІЇ ТА ПРОГРАМУВАННЯ

Укладач: *Добролюбова Марина Валеріївна, канд. техн. наук, доц.*

Відповідальний редактор *Богомазов С. А., к.т.н., доцент*

Рецензенти: *Вовк О. О., д.т.н, професор*
Муха І. П., к.т.н., доцент

Навчальним посібником забезпечується курс лекцій з кредитного модуля «Обчислювальна техніка, основи алгоритмізації та програмування» дисципліни «Обчислювальна техніка та програмування». Курс лекцій знайомить студентів з фундаментальними поняттями в галузі обчислювальної техніки, сучасних інформаційних технологій, алгоритмізації та програмування, необхідними при проектуванні та експлуатації інформаційно-вимірювальних систем і приладів. Велика кількість ілюстрованого матеріалу, чітка структурованість лекцій у навчальному посібнику допоможуть студентові швидше і легше оволодіти пропонованим матеріалом та застосовувати набуті уміння при розв'язанні за допомогою ПК реальних науково-технічних задач різного ступеня складності. У кінці кожної лекції наводяться контрольні питання з відповідної теми, необхідні для закріплення здобутих знань і навичок.

© КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018