

























Литвин Оксана Степанівна	Паралельні та розподілені обчислення (2 курс, I)
	Наказ від 02.12.2015 р. №574

## Паралельні та розподілені обчислення (2 курс, I)

### Загальні відомості про курс







-  Програма курсу
  -  Робоча програма дисципліни
-  Тематичний план
-  Критерії оцінювання
-  Джерела та Інтернет-посилання
-  Література до курсу у форматах \*.pdf, \*.djvu
  -  Антонов Параллельное программирование с использованием технологии MPI.pdf
  -  Антонов Параллельное программирование с использованием технологии OpenMP.pdf
  -  Баканов Параллельные вычисления.pdf
  -  Богачев Основы параллельного программирования (2003).djvu
  -  Воеводин Параллельные вычисления.pdf
  -  Герберт Шилдт - C# 4.0. Полное руководство - 2011.pdf
  -  Гергель В.П. Высокопроизводительные вычисления для многоядерных многопроцессорных систем.pdf
  -  Гергель Теория и практика параллельных вычислений.pdf
  -  Дорошенко А.Ю. Паралельні обчислювальні системи.pdf
  -  Уильямс Параллельное программирование на C++ в действии.djvu
  -  Хьюз Параллельное и распределенное программирование на C++.djvu
  -  Эндрюс Г.Р. Основы многопоточного, параллельного и распределенного программирования.djvu
-  Словник основних термінів та понять
-  Про автора курсу
-  Оголошення
- Путівник по курсу**
  -  Презентація курсу ПРО
    -  Карта знань
    -  Новинний форум

## Змістовий модуль 1

### Паралельні та розподілені обчислювальні системи



#### Теоретичний матеріал

-  Тема 1. Основні поняття про паралельні обчислення (2 год.)
  -  Лекція 1
-  Тема 2. Архітектура та класифікація паралельних обчислювальних систем (4 год.)
  -  Лекція 2
  -  Лекція 3
-  Тема 3. Продуктивність обчислювальної системи. Методи оцінки продуктивності паралельних