

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ТАРАСА ШЕВЧЕНКА**



Програмування на мові C++

Лектор: проф. Васильєв О.М.

Вступ.

Основна інформація про курс

Структура курсу

■ Лекції:

1 раз на 2 тижні

■ Практичні заняття:

1 раз на тиждень

■ Розподіл балів (всього 100):

Практичні заняття - 60

Іспит - 40

■ Форма іспиту - тест

Оцінка за 100-бальною шкалою	Оцінка за національною шкалою (іспит)
90-100	відмінно (5)
75-89	добре (4)
60-74	задовільно (3)
0-59	незадовільно (2)

Зміст курсу

Теми для вивчення:

- 1. Типи даних, змінні та константи.
Структура програми.**
 - 2. Основні оператори (арифметичні, логічні, порівняння, побітові).**
 - 3. Основні керуючі інструкції.**
 - 4. Масиви та вказівники.**
 - 5. Функції. Перевантаження функцій.**
-
- 6. Класи та об'єкти.**
 - 7. Перевантаження операторів.**
 - 8. Наслідування.**

Список літератури

1. Шилдт Г.

«С++. Руководство для начинающих»

2. Шилдт Г.

«Полный справочник по С++»

3. Х.М. Дейтел, П.Дж. Дейтел

«Как программировать на С++»

4. С. Прата

«Язык программирования С++»

Ну і, безумовно, ІНТЕРНЕТ!

Програмне забезпечення

Інтегровані середовища розробки (IDE)

IDE	Адреса	Ліцензія
Dev C++	www.bloodshed.net	Безкоштовна
NetBeans	www.netbeans.org	Безкоштовна
Qt Creator	http://qt-project.org	Безкоштовна
Visual C++	www.microsoft.com	Комерційна
Visual Studio Express Edition	www.microsoft.com	Відносно безкоштовна

Контактна інформація

Васильєв Олексій Миколайович

- кафедра теоретичної фізики
- кімната 441 (лаб. корпус)
- email: vasilev@univ.kiev.ua
alex@vasilev.kiev.ua
- Facebook:
www.facebook.com/alexei.vasilev.180