

Цвіркун Л.І. Розробка програмного забезпечення комп'ютерних систем. Програмування: навч. посіб. [Електронний ресурс] / Л.І. Цвіркун, А.А. Євстігнєєва, Я.В. Панферова ; під заг. ред. Л.І. Цвіркуна. – Електрон. дані та прогн. – М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM) ; 12 см. – Систем. вимоги: Процесор 32-розрядний (x86) 1 ГГц ; MS Windows 7, 8.1, 10 ; CD-ROM drive. – Назва з титул. екрана. – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – ISBN 978-966-350-638-8

Наведено основні поняття мови програмування C++, а також методи розробки програм. Подано лабораторний практикум з основ програмування мовою C++.

Сформульовано вимоги до складових курсового проекту з програмування та наведено рекомендації щодо його оформлення, подані завдання до навчальної практики.

Видання адаптоване для смартфонів або планшетів. Рекомендовано застосовувати веб-переглядач Google Chrome.

Для студентів вищих навчальних закладів спеціальності «Комп'ютерна інженерія».

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Цвіркун Л.І. Розробка програмного забезпечення комп'ютерних систем. Програмування: навч. посіб. / Л.І. Цвіркун, А.А. Євстігнєєва, Я.В. Панферова; під заг. ред. Л.І. Цвіркуна; М-во освіти і науки України, Нац. гірн. ун-т. – 3-тє вид., випр. – Дніпропетровськ: НГУ, 2016. – 223 с.

2. Фомин С. В. Системы счисления / С.В. Фомин. – 5-е изд. – Москва: Наука, 1987. – 48 с.

3. Страуструп Б. Язык программирования C++: пер. с англ. / Б. Страуструп. – Санкт-Петербург: БИНОМ – Невский Диалект, 2002. – 1099 с.

4. Семакин И. Г. Основы программирования: учебник / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. – Москва: Мастерство, 2002. – 432 с.

5. Павловская Т. А. C/C++. Программирование на языке высокого уровня / Т. А. Павловская. – Санкт-Петербург: Питер, 2003. – 461 с.

6. Шилдт Г. Самоучитель C++: пер. с англ. / Г. Шилдт. – 3-е изд. – Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2005. – 688 с.

7. Лафоре Р. Объектно-ориентированное программирование в C++. Классика Computer Science / Р. Лафоре. – 4-е изд. – Санкт-Петербург: Питер, 2005. – 924 с.

8. Культин Н. Б. C/C++ в заданиях и примерах / Н. Б. Культин. – Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2005. – 288 с.

9. Шпак З.Я. Програмування мовою C / З.Я. Шпак. – Львів: Оріяна-Нова, 2006. – 432 с.

10. Цвіркун Л.І. Глобальні комп'ютерні мережі. Програмування мовою PHP: навч. посібник / Л.І. Цвіркун, Р.В. Липовий, під заг. ред. Л.І. Цвіркуна. – Д.: Національний гірничий університет, 2013. – 239 с.