Р Е Ц Е Н З І Я

на навачальне видання

“Методичні рекомендації з курсу "Мова програмування С++" “

(автор В.А.Бородін)

У навачальному виданні “Методичні рекомендації з курсу “Мова програмування С++” наведено викладено задачі та методичні рекомендації для вивчення мови програмування С++ для студентів в рамках курсу "Мова програмування С++", який читається на механіко-математичному факультеті Київського університету імені Тараса Шевченка. Зокрема, в нього включені відомості з наступних розділів: введення та виведення, базові та похідні типи, програмування розгалужень та циклів, статичні та динамічні масиви, робота з рядками, створення та використання класів та структур, робота з текстовими та бінарними файлами, обєктно-орієнтовне програмування, виключення та шаблони, стандартна бібліотека шаблонів.

Дане навчальне видання містить учбовий матеріал для викладання та практичних занять з дисципліни “Мова програмування С++”. За змістом методична розробка поділена на 21 тему згідно з навчальною програмою дисципліни. Кожен розділ відповідає певній темі дисципліни. Для кожної теми підібрані контролні запитання та задачі, які поділені на аудиторні, тобто ті які розглядаються разом з викладачем та задачі для самостійної роботи. Послідовне виконання задач та знання теортичних питань дозволяє студентам вивчити матеріал курсу та навчитись практично його застосовувати. Достатня кількість задач для самостійної роботи дозволяє викладачам ставить індивідувальні варіанти завдань для студентів, а наявність задач “олмпіадного характеру” сприяти зацікавленості з дисципліни.

Враховуючи, що рецензоване видання відповідає вимогам щодо навчальних посібників для вищих навчальних закладів, його зміст відповідає змісту робочої навчальної програми курсу «Мова програмування С++» вважаю, що навчальний посібник «Мова програмування С++» автору В.А.Бородіна, може бути рекомендований до друку як навчальне видання для студентів природничих факультетів вищих навчальних закладів.

|  |  |
| --- | --- |
| Рецензент  доцент кафедри аеронавігаційних систем Національного Авіаційного Університету, доцент |  |
| кандидат технічних наук | Знаковська Євгенія Анатоліївна |
|  |  |