



Типовые учебные программы для высших учебных заведений по спец. 1-31 03 04 «Информатика»/ сост. П. А. Мандрик, О.А. Кастрица. — Минск : БГУ, 2007. — 51 с.

ISBN 978-985-485-794-7

Представлены типовые учебные программы по курсам «Дифференциальные уравнения с частными производными», «Прикладная алгебра», «Теория алгоритмов», «Технология программирования», «Методы трансляции», «Интеллектуальные информационные системы», «Физика ЭВМ», утвержденные Учебно-методическим объединением вузов Республики Беларусь по естественнонаучному образованию.

Для студентов, обучающихся по специальности «Информатика».

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ	5
ПРИКЛАДНАЯ АЛГЕБРА	11
ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	16
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	23
МЕТОДЫ ТРАНСЛЯЦИИ	31
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	37
ФИЗИКА ЭВМ	43