

Содержание

ИНФОРМАТИКА

Введение	3
Тематическая структура курса «Информатика»	4
Тестовые задания	6
I. Понятие об информации. Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации	6
II. Аппаратные реализации информационных процессов	14
III. Программные средства реализации информационных процессов	21
IV. Модели решения функциональных и вычислительных задач. 34	
V. Алгоритмизация и программирование. Языки программирования высокого уровня	39
VI. Программное обеспечение и технологии программирования. 52	
VII. Базы данных	63
VIII. Локальные и глобальные сети ЭВМ	68
IX. Основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; методы защиты информации	77
Глоссарий	85
Библиографический список	142

Литература № 020404 от 03.07.11

Формат 60x84/16

В 3-х экземплярах

Завказ № 88 «С» 88

Подписано в печать 20.04.10

Печатня Казань

Тираж 300 экз.

Бумажная офсетная

9,0 у.р.-н.д.а.

Надлежащее Казанского государственного технического университета

Офсетная печать Казанского государственного технического университета

420012, Казань, К.Маяковского, 88