

СОДЕРЖАНИЕ

Глава I. Тезисы об информатике и ЭВМ	4
§ 1.1. Информатика как наука	4
§ 1.2. Общая характеристика ЭВМ	13
§ 1.3. Кодирование информации	19
§ 1.4. Организация сообщений между устройствами ЭВМ	23
§ 1.5. Программное обеспечение ЭВМ	26
§ 1.6. Алгоритмы	34
§ 1.7. Языки программирования	42
Глава II. О системе обучения информационным технологиям в вузе	50
Глава III. Моделирование сетевого взаимодействия	68
§ 3.1. Школьная локальная сеть как средство моделирования Интернет-технологий	68
§ 3.2. Реализация приемов работы с гипертекстовыми материалами на модели телекоммуникационной сети	81
§ 3.3. Моделирование дистанционного взаимодействия в процессе подготовки тьюторов в области ИКТ	96
Глава IV. Информатика и фундаментальное образование	107