

Задания и методические указания для выполнения контрольных работ по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» на 2010/2011 учебный год

В качестве контрольных работ по курсу *Операционные системы* студентам предлагается выполнить следующий список работ:

1. Подготовить реферат на тему:
 - Алгоритмы управления виртуальной памятью
 - Механизмы виртуализации в ядре Linux
 - Механизмы мультипроцессирования
 - Мониторы Хоара
2. Реализовать программный проект для решения следующих вариантов задач:
 - Отладка специализированного устройства с помощью виртуального драйвера;
 - Подключение клиентских компьютеров под управлением Linux в домен под управлением Windows Server 2003
3. Изучение инструментов отладки в виртуальной среде
4. Составление документации к реализованным практическим заданиям