

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой _____
(Индекс)

(И.О.Фамилия)

« ____ » _____ 20 ____ г.

З А Д А Н И Е на выполнение курсовой работы

по дисциплине _____ Операционные системы

Протоколирование событий при управлении процессами
(Тема курсового проекта)

Студент _____ Шилов А.И. гр. ИУ7-72
(Фамилия, инициалы, индекс группы)

1. Техническое задание

Разработать программу, записывающую в файл информацию о событиях операционной системы, связанных с одним или несколькими процессами. Список отслеживаемых событий:

1. выделение процессорного времени;
2. выделение/освобождение памяти;
3. открытие/закрытие файлов, сокетов, программных каналов;
4. создание/завершение дочерних процессов.

2. Оформление курсового проекта

2.1. Расчетно-пояснительная записка на 20-30 листах формата А4.

Расчетно-пояснительная записка должна содержать постановку задачи, введение, аналитическую, конструкторскую, технологическую часть, заключение, список литературы, приложения.

2.2. Перечень графического материала (плакаты, схемы, чертежи и т. п.).

На защиту проекта должна быть представлена презентация, состоящая из 10-15 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура программы, диаграмма классов, диаграмма базы данных, интерфейс, характеристики разработанного ПО.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель курсового проекта _____ Ковтушенко А.П.
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент _____ Шилов А.И.
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Примечание:

1. Задание оформляется в двух экземплярах; один выдаётся студенту, второй хранится на кафедре.