

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой _____ ИУ7 _____
(Индекс)
_____ И. В. Рудаков
(И.О.Фамилия)
« _____ » _____ 20 _____ г.

З А Д А Н И Е на выполнение курсовой работы

по дисциплине _____ Операционные системы _____

Студент группы _____ ИУ7-73Б _____

_____ Цветков Иван Алексеевич
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы _____ Мониторинг информации об операционной системе Linux и ее процессах

Направленность КП (учебный, исследовательский, практический, производственный, др.)

Учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) _____ Кафедра _____

График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

Задание Разработать программу, состоящую из загружаемого модуля ядра и пользовательского приложения, и позволяющую получать основную информацию о системе ОС Linux (имя компьютера, имя пользователя, время непрерывной работы, версия операционной системы, информация о процессоре, о графической карте, об использовании оперативной памяти), информацию о выделенной для процессов памяти в куче и об открытых ими файлах.

Оформление курсового проекта:

Расчетно-пояснительная записка на 25-35 листах формата А4.

Дата выдачи задания «__» _____ 20____ г.

Руководитель курсового проекта

_____ Н.Ю. Рязанова
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент

_____ И.А. Цветков
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)