

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

Кононенко Сергей  
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы Разработка загружаемого модуля ядра Linux для отключения сетевого оборудования системы при подключении USB-устройства

Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)

учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) кафедра

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

**Задание:** разработать загружаемый модуль ядра Linux, позволяющий отключать сетевое оборудование системы при подключении USB-устройств, не находящихся в доверенном списке. При подключении USB-устройств из доверенного списка, производить включение сетевого оборудования в случае, если до момента включения было произведено отключение

**Оформление курсовой работы:** Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.

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

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

На защиту работы должна быть предоставлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, интерфейс

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель курсовой работы

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

Н.Ю. Рязанова  
(И.О.Фамилия)

Студент

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

С.Кононенко  
(И.О.Фамилия)