

**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.

**ЗАДАНИЕ
на выполнение курсовой работы**

по дисциплине «Операционные системы»

Студент группы ИУ7-73Б

Миронов Григорий Александрович
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы Загружаемый модуль ядра ОС Linux для отключения системы от сети при подключении незарегистрированного 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 систему от сети при подключении незарегистрированных USB-устройств. Предусмотреть возможность явного восстановления подключения к сети при вводе ключевой фразы с клавиатуры 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, конструкторскую, технологическую части, экспериментально-исследовательский раздел, заключение список литературы и приложения.

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

На защиту работы должна быть предоставлена презентация, состоящая из 5-10 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, интерфейс, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания « 13 » сентября 2022 г.

Руководитель курсовой работы

Рязанова Н. Ю.
(И.О.Фамилия)

Студент

Миронов Г. А.
(И.О.Фамилия)