

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)
« ____ » _____ 2021 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение курсового проекта

по дисциплине Операционные системы

Студент группы ИУ7-75Б

Козлов Максим Антонович
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Мониторинг системных вызовов в ОС Linux.

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

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.

Техническое задание Разработать загружаемый модуль ядра, который обладает следующим функционалом – вывод информации о вызове и передаваемых параметрах функций: bdev_read_page, bdev_write_page, sys_read, sys_write, sys_open, sys_close, random_read.

Оформление курсового проекта:

Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.

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

На защиту проекта должна быть представлена презентация, состоящая из 15-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, диаграмма классов, интерфейс, характеристики разработанного ПО, результаты проведенных исследований.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 2021г.

Руководитель курсовой работы

(Подпись, дата)

Н. Ю. Рязанова

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

М. А. Козлов

(И.О.Фамилия)