

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

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ИУ7
_____ И. В. Рудаков
«__» сентября 2025 г.

З А Д А Н И Е на выполнение курсовой работы

по теме

Модуль ядра для подмены пользовательских данных, передаваемых на съёмные USB-носители

Студент группы ИУ7-75Б

Смирнов Пётр Ильич

Направленность КуР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.): учебная.

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР): кафедра.

График выполнения КуР: 25% к 5 нед., 50% к 8 нед., 75% к 11 нед., 100% к 15 нед.

Техническое задание

Разработать модуль ядра для подмены пользовательских данных, передаваемых на USB-накопители с файловой системой FAT32. Использовать механизм kprobes.

Оформление курсовой работы:

Расчетно-пояснительная записка на 40-50 листах формата А4.

Дата выдачи задания «__» сентября 2025 г.

Руководитель НИР

_____ Н. Ю. Рязанова

Студент

_____ П. И. Смирнов