

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 30-50 листах формата А4.

Дата выдачи задания «\_\_» сентября 2025 г.

Руководитель НИР

\_\_\_\_\_ **Н. Ю. Рязанова**

Студент

\_\_\_\_\_ **П. И. Смирнов**