**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 ИУ-7

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. В. Рудаков

«16» сентября 2023 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсовой работы**

по теме

**«Мониторинг времени исполнения системных вызовов open, read, write»**

Студент группы **ИУ7-74Б**

**Княжев Алексей Викторович**

Направленность КР

**учебная**

График выполнения КР: 25% к 6 нед., 50% к 9 нед., 75% к 12 нед., 100% к 15 нед.

Техническое задание

Разработать загружаемый модуль ядра, позволяющий получать информацию о количестве и времени исполнения системных вызовов open, read и write для заданного процесса. Предоставлять интерфейс для чтения информации в пространстве пользователя.

***Оформление научно-исследовательской работы:***

Расчетно-пояснительная записка на **12-20** листах формата А4.

Дата выдачи задания «16» сентября 2023 г.

**Руководитель курсовой работы** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Рязанова Н. Ю.**

(Подпись, дата) (Фамилия И. О.)

**Студент** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Княжев А. В.**

(Подпись, дата) (Фамилия И. О.)