



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)

ФАКУЛЬТЕТ ИУ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА ИУ-7 «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
НА ТЕМУ:**

***«Классификация сетевых подсистем мониторинга
ядра ОС Linux»***

Студент **ИУ7-56Б**

_____ **Мансуров В. М.**

Руководитель

_____ **Оленев А. А.**

2022 г.

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
(Индекс)

_____ И. В. Рудаков
(И.О.Фамилия)

«16» сентября 2022 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме

«Классификация сетевых подсистем мониторинга ядра ОС Linux»

Студент группы **ИУ7-56Б**

Мансуров Владислав Михайлович

Направленность НИР

учебная

Источник тематики

НИР кафедры

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

Техническое задание

Провести обзор подсистем мониторинга операционной системы Linux. Провести анализ работы данных подсистем и средств механизма сетевого мониторинга ядра Linux-систем, выявить средства мониторинга. Классифицировать существующие подсистемы мониторинга и средств мониторинга.

Оформление научно-исследовательской работы:

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

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

Презентация на **6-10** слайдах.

Дата выдачи задания «16» сентября 2022 г.

Руководитель НИР

Студент

_____ **Оленев А. А.**
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)
_____ **Мансуров В. М.**
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)