



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 ИУ7 «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

НА ТЕМУ:

«Мониторинг параметров планирования процесса»

Студент **ИУ7-75Б**

(Подпись, дата) **В. А. Лебедев**
(И.О.Фамилия)

Руководитель

(Подпись, дата) **Н. Ю. Рязанова**
(И.О.Фамилия)

2025 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 ИУ7
(Индекс)
И. В. Рудаков
(И.О.Фамилия)
« ____ » _____ 2024 г.

ЗАДАНИЕ на выполнение курсовой работы

по дисциплине Операционные системы

Студент группы ИУ7-75Б

Лебедев Владимир Александрович
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы Мониторинг параметров планирования процесса

Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.): Учебная
Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР): Кафедра

График выполнения работы: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 11 нед., 100% к 14 нед.

Задание

Разработать загружаемый модуль ядра для получения информации о планировании процесса в системе: класс планирования процесса, изменения в дереве задач планировщика, время ожидания процесса в очереди, проверки необходимости вытеснения, смена класса планирования, вес процесса, данные из структуры sched_statistics.

Оформление курсовой работы:

Расчетно-пояснительная записка на 12-32 листах формата А4.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель курсовой работы

Студент

(Подпись, дата)

(Подпись, дата)

Н. Ю. Рязанова
(И.О.Фамилия)

В. А. Лебедев
(И.О.Фамилия)