



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 КУРСОВОЙ РАБОТЕ НА ТЕМУ:**

***Приложение для генерации кода загружаемых  
модулей ядра, реализующих пару клиент-сервер,  
работающих по протоколу ONC RPC, на основе  
файла шаблона (RPCL)***

Студент      ИУ7-71Б

\_\_\_\_\_ Лагутин Д. В.

Руководитель

\_\_\_\_\_ Рязанова Н. Ю.

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)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**З А Д А Н И Е**  
**на выполнение курсовой работы**

по дисциплине

**Операционные системы**

Студент группы **ИУ7-71Б**

**Лагутин Даниил Валерьевич**

Тема курсовой работы

**Приложение для генерации кода загружаемых модулей ядра, реализующих пару клиент-сервер, работающих по протоколу ONC RPC, на основе файла шаблона (RPCL)**

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

**Техническое задание**

*Разработать приложение для генерации кода пары загружаемых модулей ядра, реализующих пару клиент-сервер, работающих по протоколу ONC RPC. Обеспечить поддержку спецификации описанной на языке RPC Language. Обеспечить возможность отдельной загрузки модулей, а также конфигурации основных параметров: ip адрес и номер порта сервера, номер используемой версии.*

**Оформление курсовой работы:**

Расчетно-пояснительная записка на **25-40** листах формата А4.

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

Дата выдачи задания «26» сентября 2024 г.

**Руководитель курсовой работы**

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

**Студент**

\_\_\_\_\_ **Д. В. Лагутин**  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)