



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Калужский филиал  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИУК «Информатика и управление»

КАФЕДРА ИУК4 «Программное обеспечение ЭВМ,

информационные технологии»

## РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовому проекту на тему:

Разработка сервиса обработки мультимедиа

по дисциплине Компьютерные сети

Студент гр. ИУК4-72Б \_\_\_\_\_ (подпись) ( Карельский М.К. )  
(Ф.И.О.)

Руководитель \_\_\_\_\_ (подпись) ( Красавин Е.В. )  
(Ф.И.О.)

Оценка руководителя \_\_\_\_\_ баллов \_\_\_\_\_  
30-50 (дата)

Оценка защиты \_\_\_\_\_ баллов \_\_\_\_\_  
30-50 (дата)

Оценка работы \_\_\_\_\_ баллов \_\_\_\_\_  
(оценка по пятибалльной шкале)

Комиссия: \_\_\_\_\_ (подпись) ( Красавин Е.В. )  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись) ( Белов Ю.С. )  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись) ( Гагарин Ю.Е. )  
(Ф.И.О.)

Калуга, 2023

Калужский филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУК4

( Гагарин Ю.Е. )

« 08 » сентября 2023 г.

**ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение курсового проекта**

по дисциплине Компьютерные сети

Студент Карельский М.К., ИУК4-72Б  
(фамилия, инициалы, индекс группы)

Руководитель Красавин Е.В.  
(фамилия, инициалы)

График выполнения проекта: 25% к 4 нед., 50% к 7 нед., 75% к 10 нед., 100% к 14 нед.

**1. Тема курсового проекта**  
**Разработка сервиса обработки мультимедиа**

**2. Техническое задание**  
Выполнить проектирование приложения по обработке изображений, аудио- и видеофайлов  
на основе использования брокера сообщений

**3. Оформление курсового проекта**

- 3.1. Расчетно-пояснительная записка на 43 листах формата А4.  
3.2. Перечень графического материала КП (плакаты, схемы, чертежи и т.п.)

1. Демонстрационный чертеж

2. Схема структурная

3. ER-диаграмма

Дата выдачи задания « 08 » сентября 2023 г.

Руководитель курсового проекта \_\_\_\_\_ / Красавин Е.В.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Задание получил \_\_\_\_\_ / Карельский М.К. / « 08 » сентября 2023 г.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Примечание:

Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.