



КАФЕДРА ИУ7 «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

## 2024 z.

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

И. В. Рудаков

«30» сентября 2024 г.

**ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение научно-исследовательской работы**

по теме

**Классификация методов анализа изображений графических схем**

Студент группы **ИУ7-73Б**

**Лысцев Никита Дмитриевич**

Направленность НИР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.):  
учебная.

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР): кафедра.

График выполнения НИР: 25% к 5 нед., 50% к 8 нед., 75% к 11 нед., 100% к 15 нед.

***Техническое задание***

*Провести анализ предметной области изображений графических схем. Провести обзор существующих методов анализа изображений графических схем. Сформулировать критерии сравнения рассматриваемых методов и провести их классификацию.*

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

Расчетно-пояснительная записка на 12-30 листах формата А4.

***Перечень графического (иллюстративного) материала:***

Презентация на 3-8 слайдах.

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » сентября 2024 г.

**Руководитель НИР**

\_\_\_\_\_ **К. А. Кивва**

**Студент**

\_\_\_\_\_ **Н. Д. Лысцев**