

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

И. В. Рудаков

«16» сентября 2023 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме

«Классификация методов повышения качества изображений»

Студент группы **ИУ7-73Б**

Светличная Алина Алексеевна

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 существующих методов цифровой обработки изображений. Провести анализ предметной области повышения качества изображений, сформулировать критерии сравнения методов повышения качества изображений. Классифицировать существующие методы повышения качества изображений.

Оформление научно-исследовательской работы:

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

Перечень графического (иллюстративного) материала:

Презентация на **6-10** слайдах.

Дата выдачи задания «16» сентября 2023 г.

Руководитель НИР

(Подпись, дата)

Филиппов М. В.

(Фамилия И. О.)

Студент

(Подпись, дата)

Светличная А. А.

(Фамилия И. О.)