



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 ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ **09.04.01 Информатика и вычислительная техника**

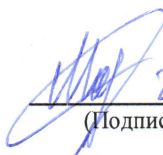
МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА **09.04.01/05 Современные интеллектуальные
программно-аппаратные комплексы.**

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

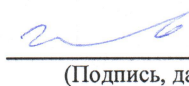
НА ТЕМУ:

**Анализ элементной базы для разработки модуля
беспроводной связи с поддержкой интерфейса USB**

Студент ИУ6-11М
(Группа)

 22.12.2023 **И.С. Марчук**
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Руководитель

 27.12.2023 **С.В. Ибрагимов**
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

 22.12.2023

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)

ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме «Анализ элементной базы для разработки модуля беспроводной связи с
поддержкой интерфейса USB»

Студент группы ИУ6-11М

Марчук Иван Сергеевич
(Фамилия, имя, отчество)

Магистерская программа 09.04.01/05 Современные интеллектуальные программно –
аппаратные комплексы

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

Исследовательская

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) Кафедра

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

Техническое задание: Проанализировать современную элементную базу встраиваемых
радио модулей а также модулей поддерживающих протокол USB

Оформление научно-исследовательской работы:

Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.

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

Дата выдачи задания «1» сентября 2023 г.

Руководитель НИР

01.09.2023
(Подпись, дата)

С.В. Ибрагимов
(И.О.Фамилия)

Студент

01.09.2023
(Подпись, дата)

И.С. Марчук
(И.О.Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах.