**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**КАФЕДРА ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующий кафедрой**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Л. Долженкова**

**«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.**

**ЗАДАНИЕ**

**на курсовое проектирование студента гр. ИВТб - 3301**

Бикметов Игорь Русланович

*(Ф.И.О.)*

**1. Дисциплина: «**Комплекс знаний бакалавра»

**2**.**Тема проекта:** Разработка цифрового устройства для выполнения лабораторных работ по дисциплине информатика

**3. Исходные данные к проекту**: информация о лабораторных работах

**4.Содержание пояснительной записки (перечень вопросов, подлежащих разработке)**

Анализ предметной области. Техническое задание. Проектирование устройства. Реализация устройства. Тестирование.

**5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей**)  
Функциональная схема(1-А2), Принципиальная схема(1-А2), Схема размещения(2-А2).

**6. Оформление пояснительной записки и чертежей производится в соответствии с требованиями СТП ВятГТУ, ГОСТов и методическими указаниями «Оформление курсовых и дипломных проектов» кафедры ЭВМ**

**7. Дата выдачи задания:** 13.02.2025 

**8. Срок сдачи студентом проекта:** 21.06.2025 

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Караваева О. В. 13.02.2025 .

*Подпись Ф.И.О. Дата*

Консультант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Коржавина А. С. 13.02.2025 .

*Подпись Ф.И.О. Дата*

Задание принял \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Бикметов И. Р. 13.02.2025 .

*Подпись Ф.И.О. Дата*