

**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 ИУ6  
(Индекс)

А.В. Пролетарский  
(И.О.Фамилия)

«     »                      2022 г.

**З А Д А Н И Е  
на выполнение курсовой работы**

по дисциплине Схемотехника

Студент группы ИУ6-62Б

Астахов Сергей Викторович  
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы «Вычислитель SHA-256»

Направленность КР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)  
учебная

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) кафедра ИУ6

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

**Техническое задание** см. техническое задание в приложении А

**Оформление курсовой работы:**

1. Расчетно-пояснительная записка (РПЗ) на 25-30 листах формата А4.
2. Техническое задание на 5-9 листах формата А4 – оформляется в качестве приложения А к РПЗ.
3. Перечень графического материала, оформляемого на листах формата А3/А2/А1:
  - схема функциональная электрическая,
  - схема принципиальная электрическая,
  - временные диаграммы работы устройства.

Дата выдачи задания « 7 » февраля 2022 г.

**Руководитель курсовой работы**

Т.А. Ким  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

**Студент**

С.В. Астахов  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

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