

Министерство образования и науки 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-6
(Индекс)

А.В.Пролетарский
(И.О.Фамилия)

« 2 » __ сентября __ 2021 г.

З А Д А Н И Е
на выполнение курсовой работы

по дисциплине: Микропроцессорные системы

Студент группы: ИУ6-72Б

Морозова Анастасия Алексеевна
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы: Микропроцессорная система контроля попадания волана в заданную зону

График выполнения КР: 10% к 3 нед., 55% к 9 нед., 75% к 12 нед., 100% к 15 нед.

Техническое задание: Спроектировать и собрать макетный образец микропроцессорной системы контроля попадания волана в заданную зону. Датчик давления должен состоять из линий медной ленты, между которыми расположен Velostat. При нажатии на часть линий (1-6) должен включаться зеленый светодиод, на остальные линии — красный. Одновременно может гореть только один светодиод.

Оформление курсовой работы:

1. Расчетно-пояснительная записка на 25 листах формата А4.
2. Перечень графического материала КР:
 - а) схема функциональная электрическая,
 - б) схема принципиальная электрическая

Дата выдачи задания « 1 » __ сентября __ 2021 г.

Руководитель курсовой работы

А.А.Сотников
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент

А.А. Морозова
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

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