



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 (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

ОТЧЕТ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Тип практики Преддипломная практика

Название
предприятия НУК ИУ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Студент группы ИУ6-82Б

20.02.2022

(Подпись, дата)

А.А. Морозова

(И.О. Фамилия)

Руководитель практики от
МГТУ им. Н.Э. Баумана

20.02.2022

(Подпись, дата)

А.А. Сотников

(И.О. Фамилия)

Оценка отл.

2022 г.

З А Д А Н И Е на производственную практику

по теме Программная система управления микропроцессорной системой контроля попадания
волана

Студент группы ИУ6-82Б

Морозова Анастасия Алексеевна

(Фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки 09.03.01 Информатики и вычислительная техника

Тип практики Преддипломная практика

Название предприятия НУК ИУ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Техническое задание:

Разработать программную систему управления микропроцессорной системой контроля попадания волана в заданную зону бадминтонной площадки. Программная система должна представлять из себя мобильное приложение, работающее на ОС Android, и подключаться к микропроцессорной системе по Bluetooth. Программная система должна обеспечивать следующий функционал:

Подключение к микропроцессорной системе по Bluetooth.

Возможность задания точек — линий игрового поля и аута.

4. Инициализация начала работы микропроцессорной системы, после чего нажатия на чувствительный к давлению мат будут вызывать реакцию системы — включение красного или зеленого светодиода.

Оформление отчета по практике:

Отчет на 15-25 листах формата А4 должен включать титульный лист, оглавление, введение, несколько глав, заключение и список использованных источников.

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

нет

Дата выдачи задания « 07 » февраля 2022 г.

Руководитель практики



07.02.2022

(Подпись, дата)

А.А. Сотников

(И.О. Фамилия)

Студент



07.02.2022

(Подпись, дата)

А.А. Морозова

(И.О. Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: