

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 _____ ИУ7 _____
(Индекс)
_____ И. В. Рудаков
(И.О.Фамилия)
« _____ » _____ 20 ____ г.

ЗАДАНИЕ на выполнение курсового проекта

по дисциплине _____ Операционные системы _____

Студент группы _____ ИУ-72Б

_____ Иванов Всеволод Алексеевич
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Загружаемый модуль ядра для устройств с интерфейсом GPIO

Направленность КП (учебный, исследовательский, практический, производственный, др.)
_____ Учебная _____

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) _____ Кафедра _____

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

Задание Разработать загружаемый модуль ядра для управления устройствами, использующими интерфейс GPIO. Используя управляемый модуль реле и кнопку, проверить работоспособность программы.

Оформление курсового проекта:

Расчетно-пояснительная записка на 25-35 листах формата А4.

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

На защиту работы должна быть представлена презентация, состоящая из 10-20 слайдов. На слайдах должны быть отражены: постановка задачи, использованные методы и алгоритмы, расчетные соотношения, структура комплекса программ, диаграмма классов, интерфейс, характеристики разработанного ПО.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 2021 г.

Руководитель курсового проекта

_____ Рязанова Н. Ю.
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Студент

_____ Иванов В. А.
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)