## 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)

	УТВЕР	ЖДАЮ
	Заведующий кафо	едрой <u>ИУ6</u>
	A	.В. Пролетарский
		тября_ 20 <u>21</u> г.
Э А П А	ник	
ЗАДА		
на выполнение к	урсовой работы	
по дисциплине Микропроцессорные системы		
Студент группы <u>ИУ6-73Б</u>		
Зотов Макар	Алексеевич	
(Фамилия, имя, отчество)		
Гема курсовой работы <u>Устройство «Электронная очередь»</u>		
Направленность КР (учебная, исследовательская, пр учебная	актическая, производственная,	др.)
Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) _к	афедра	
График выполнения работы: 25% к <u>4</u> нед., 50% к <u>7</u> 1	нед., 75% к <u>11</u> нед., 100% к <u>14</u> н	ед.
Вадание: Разработать устройство «Электронная очереди пользователей. Устройство должно предстронове микроконтроллеров ARM, связанных межетандарту RS-485: первое устройство должно пользователей об их желании встать в очередь, состояние очереди, а третье должно принимать первый пользователь в очереди может проходить. Разработать схемы, алгоритмы и программы. Опроверить ее работу с помощью симулятора.	авлять из себя сеть из трех уст кду собой с помощью интер о осуществлять прием сиги второе должно выводить на от администратора сигналы о	ройств на фейса по налов от дисплей том, что
Оформление курсовой работы:		
<ol> <li>Расчетно-пояснительная записка на 30-40 листах об деречень графического материала курсовой работа) функциональная электрическая схема;</li> <li>принципиальная электрическая схема.</li> </ol>		
Дата выдачи задания « <u>01</u> » <u>сентября</u> 20 <u>21</u> г.		
Руководитель	01.09.2021	С.В. Ибрагимов
	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)
Студент	01.09.2021	М.А. Зотов
	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)