

2020 г.

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 _____
(Индекс)

(И.О.Фамилия)
« ____ » _____ 20 ____ г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение курсового проекта

по дисциплине ОК и ТП РЭС

Студент группы РЛ1-74 Белкин Михаил Алексеевич
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта Разработка приемной части цифрового приемо-передатчика

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

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) НИР

График выполнения проекта: 25% к 3 нед., 50% к 9 нед., 75% к 12 нед., 100% к 15 нед.

Задание 1) Разработать принципиальную схему приемного устройства, выбрать смеситель и разработать входные фильтры.

2) Разработать аналоговую часть приемного тракта, выбрать способ цифровой передачи данных.

3) Разработать цифровую часть приемного тракта, спроектировать печатную плату приемника в составе приемо-передающего устройства

Оформление курсового проекта:



Расчетно-пояснительная записка на _____ листах формата А4.

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

Дата выдачи задания « 15 » сентября 2020 г.

Руководитель курсового проекта

Студент

 (Подпись, дата)	<u>Каранкевич А.А.</u> (И.О.Фамилия)
 (Подпись, дата)	<u>Белкин М.А.</u> (И.О.Фамилия)

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