

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ6

_____ А. В. Пролетарский

« ____ » _____ 2018 г.

З А Д А Н И Е на выполнение курсовой работы

по дисциплине _____ Схемотехника _____

_____ Преобразователь последовательного кода в параллельный _____

_____ с контролем по методу Хемминга _____

Студент _____ Дубровин Е.Н. гр. ИУ6-62 _____

График выполнения работы: 10% к 3 нед., 50% к 9 нед., 75% к 12 нед., 100% к 15 нед.

1 Техническое задание

Разработать преобразователь последовательного кода в параллельный. Количество разрядов входной шины – 1. Скорость входной шины – 15 Мбод. Количество разрядов выходной шины – 8. Скорость выходной шины – 1 Мбайт/с. Контроль осуществить по методу Хемминга. Количество байт в кадре – 24. Каждый байт кадра обрамляет 1 стартовый бит, 1 стоповый.

2 Оформление курсовой работы

2.1 Расчетно-пояснительная записка на 20-50 листах формата А4.

2.2 Перечень графического материала в листах формата А2, А3

2.2.1 Схема электрическая функциональная	1
2.2.2 Схема электрическая принципиальная	1
2.2.3 Временные диаграммы	1

Дата выдачи задания « ____ » _____ 2018 г.

Руководитель курсовой работы _____
(Подпись, дата)

Аристов Б. К.

Студент _____
(Подпись, дата)

Дубровин Е. Н.

Примечание:

1. Задание оформляется в двух экземплярах; один выдаётся студенту, второй хранится на кафедре.