**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение курсового проекта

по дисциплине “Компьютерная схемотехника”

**студента Тур Г.Н., гр. КИ-122**

Тема проекта: **ДЕЛИТЕЛЬ С ПЕРЕМЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ДЕЛЕНИЯ**

**Предполагаемые технические и эксплуатационные результаты   
проекта**

1 Коэффициент деления 10-10000.

2 Тип индикатора ЖКИ PLD Emulator.

3 Задание коэффициента деления Клавиатура PLD Emulator.

4 Диапазон частот входного сигнала, кГц: 1,0 – 100,0.

5 Реализация PLD Emulator.

6 Формирование выходного сигнала ЦАП PLD Emulator.

7 Индикация нахождения частоты входного сигнала вне заданного диапазона частот.

**Объем текстовой и графической документации**

Пояснительная записка объемом 20-30 с. формата А4, 1-3 листа чертежей (формат чертежа выбирают в соответствии с требованиями нормативной документации).

**Предполагаемая трудоемкость проекта** — 27 чел-часов**.**

**Плановые сроки по этапам**

1 Техническое задание 18.02.15.

2.Анализ известных методов решения 06.03.15.

3 Схема электрическая структурная 31.03.15.

4 Схема электрическая принципиальная 25.04.15.

5 Пояснительная записка 11.05.15.

6 Курсовой проект 17.05.15.

Примечания.

1. В плановых сроках указаны конечные сроки выполнения работ.

2. Схемы электрические должны быть представлены с необходимыми обоснованиями и расчетами.

**Плановый срок защиты проекта**

Проект планируется к защите до 24.05.15.

Исполнитель

Студент гр. КИ-122 Тур Г.Н.

Руководитель проекта

к.т.н. доцент Вервейко А.И.

Дата выдачи задания

«09» февраля 2015 г.