

Задачи практического тура разделены на 4 блока (см. структуру). В каждом блоке две задачи: первая из них относительно простая, вторая – относительно сложная. Для решения используется программа NI Multisim 14.0 (её возможности по моделированию и анализу электрических схем). Кроме того для решения могут понадобиться предварительные расчеты.

Требуемые для решения задачи компоненты схем, как правило, находятся в файле бланка задачи с соответствующим номером. На каждое задание создан отдельный файл с расширением **.ms14**.

Структура практического тура

Блок 1	Задача 1.1. Основы ТЭЦ	3 балла
	Задача 1.2. Электронные устройства на дискретных элементах	7 баллов
Блок 2	Задача 2.1. Аналоговая схемотехника на операционных усилителях	3 балла
	Задача 2.2. Аналоговая схемотехника на операционных усилителях	7 баллов
Блок 3	Задача 3.1. Цифровые устройства	3 балла
	Задача 3.2. Цифровые устройства	7 баллов
Блок 4	Задача 4.1 Энергетическая электроника	3 балла
	Задача 4.2. Энергетическая электроника	7 баллов
Итого:		40 баллов

Оценивание заданий практического тура проводится по системе «выполнено – не выполнено». Если задание выполнено полностью, выставляется максимально предусмотренный для этого задания балл, в противном случае выставляется 0 баллов. Если в задании два вопроса, например, определить два различных параметра, то возможна ситуация с частичным выполнением. Тогда, как правило, выставляется доля от максимального балла.