

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»

**Специальность: 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования**

Дисциплина «Основы электротехники»

Курс 1

Задания для самостоятельной работы:

Составление презентации по теме: «Разработка таблицы цветовой кодировки для определения значения сопротивлений».

Составление презентации по теме: «Магнитные потери».

Составление презентации по теме: «Явление феррорезонанса. Магнитные усилители»

Составление презентации по теме: «Активная, реактивная и полная мощности трёхфазного симметричного приёмника».

Составление презентации по теме: «Методы измерения активной мощности и энергии в трёхфазных цепях».

Составление презентации по теме: «Измерительные механизмы», «Измерительные трансформаторы», «Мостовые методы измерения», «Компенсационный метод измерения», «Электрические измерения неэлектрических величин», «Логометры».