***Темы РГР***

**7 семестр**

1. Вспомогательные методы расчета электрических нагрузок.
2. Определение расчетных нагрузок с учетом однофазных приемников.
3. Применение трансформаторов с расщепленными обмотками и трехобмоточных трансформаторов.
4. Регулирование напряжения.
5. Компенсация реактивной мощности в электрических сетях со специфическими нагрузками.
6. Влияние отклонений показателей качества электроэнергии на работу электроприемников.
7. Мероприятия и технические средства повышения качества электрической энергии.
8. Нормирование расходов электроэнергии на промышленном предприятии.
9. Счетчики электрической энергии.
10. Источники бесперебойного питания.