Программа учебного семинара

«Эталоны для метрологического обеспечения средств измерений электроэнергетических величин»

График проведения с 9 по 11 февраля 2011 года:
- 10:00-16:00 (с 13:00-14:00 перерыв на обед)

1. Вводное занятие. Обзор рабочих и эталонных средств измерений производства НПП «Энерготехника».
2. Технический инструктаж
3. Нормотивно-методическая база контроля качества электрической энергии
4. Назначение и область применения калибратора переменного тока «Ресурс-К2» (далее калибратора)
5. Технические характеристики калибратора
6. Метрологические характеристики калибратора
7. Устройство и работа калибратора
8. Порядок работы с калибратором
9. Изучение программного обеспечения калибратора
10. Программное обеспечение для автоматизации работы с калибратором
11. Поверка калибратора
12. Техническое обслуживание калибратора
13. Калибровка
14. Эталоны для метрологического обеспечения учета и контроля качества электрической энергии (сравнение калибраторов «Ресурс-К2» и «Ресурс-К3»)
15. Практические занятия с использованием калибратора

а) Поверка измерителей ПКЭ серии «Ресурс»

б) Работа калибратора с приборами слушателей

16 Итоговое занятие