



Программа курса  
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ,  
ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ УЧЕТА  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

№ п/п	Наименование разделов, учебных дисциплин
1.	Принцип работы приборов учета электрической энергии.
2.	Правила эксплуатации приборов учета электрической энергии.
3.	Схемы включения счетчиков электрической энергии.
4.	Поверка приборов учета электрической энергии и сроки проведения поверки.
5.	Порядок замены электросчетчиков.
6.	Технические характеристики - электросчетчиков; - измерительных трансформаторов тока; - трансформаторов напряжения; - приборов учета типа «Нейрон».
7.	счетчик электрической энергии информационно-вычислительной системы АСКУЭ с возможностью автоматического определения путей и способов передачи данных.
8.	Технологические карты по инструментальной проверке приборов учета и состояния схемы измерений электрической энергии потребителей.
9.	Понятие «Векторная диаграмма» и ее построение в схемах учета по результатам замеров электрических величин.