

## План семинара

1. **Введение. Основные задачи систем АСКУЭ в сфере ЖКХ.**
  - Основные проблемы учета расхода ресурсов в сфере ЖКХ
  - Автоматизированный сбор показаний со счётчиков
2. **Особенности системы учета "Ресурс"**
  - Функции системы
  - Сертификат для ведения коммерческого учета
  - Архитектура системы
  - [Личный кабинет](#) абонента
  - Интеграция ГИС ЖКХ
3. **Применение на различных объектах**
  - Многоквартирный дом
  - Коттеджный поселок
  - Деловой центр
  - Предприятия
  - Распределенные объекты
4. **Первичные приборы учета различных производителей**
  - Счетчики с цифровым интерфейсом
  - Счетчики с импульсным выходом
  - Счетчики, имеющие ОРС-сервер
  - Теплосчетчики с интерфейсом M-Bus
5. **Компоненты системы**
  - Адресный счетчик расхода "С2000-АСР2"
  - Адресный счетчик расхода "С2000-АСР8"
  - Устройство сбора и передачи данных "С2000-КДЛ"
  - Датчик затопления адресный "С2000-ДЗ"
6. **Беспроводные компоненты системы НОВИНКА!**
  - Устройство опроса датчиков "Ресурс GSM"
  - Адресный счетчик расхода радиоканальный "С2000Р-АСР2"
  - Адресный радио расширитель "С2000Р-АРР32"
7. **Подключение оборудования**
  - Схема подключения проводного оборудования
  - Схема подключения беспроводного оборудования
  - Общие рекомендации по монтажу
  - Интеграция с охранно-пожарной системой "Орион"
8. **Организация каналов связи для территориально распределённых объектов**
  - Трансляция данных по радиоканалу
  - Трансляция данных по сети Ethernet
  - Трансляция данных по сети GSM
9. **Программное обеспечение системы "Ресурс"**
  - Технические требования
  - Установка системы
  - Добавление в систему и конфигурирование приборов учета, абонентов, тарифов
  - Настройка печати квитанций
  - Настройка баз данных
  - Настройка веб-интерфейса
  - Настройка уведомлений по почте
  - Экспорт данных в другие системы
  - Особые приемы работы

#### **10. Контроллер С 2000-Т**

Контроль и регулирование температуры и влажности воздуха в помещениях, оборудованных системой приточно-вытяжной вентиляции, температуры в системах отопления и горячего водоснабжения, управления технологическим процессом.