

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.