

Программа обучающего семинара «Система сбора данных ЛЭРС УЧЕТ и оборудование связи ЛЭРС GSM»

Дата и время проведения семинара: 27 июля 2016 г. Регистрация участников с 09:30.

Место проведения: г. Москва, Измайловское ш., 71. метро «Партизанская», гост. комплекс «Измайлово», корпус «Гамма-Дельта», конф. зал «Кинешма»

Формат проведения семинара:

- Однодневный семинар по работе с программой ЛЭРС УЧЕТ

Условия участия: Участие в семинаре платное, при оплате до 13 июля 2016г. стоимость однодневного участия — 7 000р.

Необходима предварительная регистрация по электронной почте: sales@lers.ru
Проезд и проживание оплачиваются участниками семинара самостоятельно.

Количество мест в группе ограничено!

После прохождения семинара участники получают сертификат о прохождении обучения.

Посетив семинар вы узнаете:

- Состав программы ЛЭРС УЧЕТ и назначение отдельных модулей программы;
- Как организовать диспетчерский контроль приборов учета, состояния оборудования узла учета и сигнализации
- Как формировать отчеты различных типов, производить импорт/экспорт данных
- Как контролировать сроки поверки средств измерения
- Как организовать учет и контроль дополнительных работ на узле учета
- Как считывать данные в автоматическом и ручном режиме, по различным каналам связи
- Какие существуют каналы связи для передачи данных и их различие
- Как решать типичные проблемы сбора и обработки данных

ЛЭРС УЧЕТ: состав, возможности и использование.

| Время | Описание |
|-------------|---|
| 09:30-10:00 | Регистрация участников семинара |
| 10:00-10:20 | Система ЛЭРС УЧЕТ |
| | <ul style="list-style-type: none">- Общие сведения, основные понятия- Компоненты системы и их назначение- Возможности системы- Внешние модули- Lers Framework- Веб-служба- Требования к системе |
| 10:20-10:40 | Рабочее место диспетчера (АРМ) |
| | <ul style="list-style-type: none">- Общие сведения- Просмотр данных- Блок диагностики- Формирование отчетов- Центр уведомлений |
| 10:40-10:45 | Ответы на вопросы |
| 10:45-11:45 | Опрос объектов |
| | <ul style="list-style-type: none">- Виды каналов связи, их особенности:<ul style="list-style-type: none">• Прямое подключение (подключение по кабельной линии)• Коммутируемое соединение (подключение по телефонным линиям)• Сеть GSM (подключение CSD)• GPRS (прием подключений TCP-Клиент)• Internet (подключение к TCP-Серверу)• Универсальный пульт- Настройка опроса- Ручной опрос- Журналы опроса- Контроль наличия данных- Архив событий- База настроек устройств |
| 11:45-12:00 | Кофе-брейк |
| 12:00-12:45 | Настройка подключений |

| | |
|--------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> – Устройства и сети устройств – Порты опроса – Статистика портов опроса GSM – GPRS-подключения – Статистика GPRS-контроллеров – Решение типовых проблем с GPRS-контроллерами |
| 12:45-13:45 | Работа диспетчера |
| | <ul style="list-style-type: none"> – Работа с данными – Работа с нештатными ситуациями – Ручной ввод данных – Экспорт/импорт – Сравнение нагрузок – Балансовые группы – Мнемосхемы – Ведение проверок – Работы на объектах учета – Центр уведомлений |
| 13:45-14:00 | Ответы на вопросы |
| 14:00-15:00 | Ведение справочников |
| | <ul style="list-style-type: none"> – Объекты и точки учета – Расчет недостающих данных – Настройка диагностики – Настройка отображаемых параметров |
| 15:00-15:30 | Ответы на вопросы |
| 15:30-16:00 | Организационные вопросы: оформление документов, актов выполненных работ, сертификатов |