

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

Дата и время проведения семинара: 13 февраля 2017 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 10 января 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 какое 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