

**Программа сертификационного курса
«Эксплуатация и обслуживание интегрированной системы мониторинга
STEMAX»**

День 1

Теоретическая часть

- 9:00-9:15 Регистрация участников.
- 9:15-9:30 Информация о компании «Стелс».
- 9:30-10:30 Интегрированная система мониторинга (ИСМ) STEMAX: структура системы, протоколы передачи, алгоритмы работы.
- 10:30-11:00 Преимущества ПО STEMAX.
- 11:00-11:30 *Кофе-брейк.*
- 11:30-12:30 Технологическая платформа и возможности интеграции в системе. Контроллеры серии Мираж-Профессионал и STEMAX (позиционирование, система передачи извещений, алгоритмы оповещения).
- 12:30-13:00 Радиосистема Livi - передовое техническое решение для объектов любых масштабов.
- 13:00-14:00 *Обеденный перерыв.*

Практические занятия

- 14:00-15:00 СУБД PostgreSQL. Установка, работа с базой данных.
- 15:00-16:00 ПО STEMAX. Установка программного обеспечения, работа с основными модулями программы.
- 16:00-16:30 *Кофе-брейк.*
- 16:30-17:30 Работа с основными модулями программы, создание объектов и устройств.
- 17:30-18:00 Ответы на вопросы.

День 2

Практические занятия

- 9:15-11:30 Работа с контроллерами серии STEMAX и Мираж-Профессионал. Первое подключение, настройка основных параметров СПИ и ПКП. Работа по группам.
- 11:30-12:00 *Кофе-брейк.*
- 12:00-13:00 ПО STEMAX. Проверка доставки событий от контроллеров по каналу GPRS.
- 13:00-14:00 *Обеденный перерыв.*
- 14:00-15:30 ПО STEMAX. Проверка доставки событий от контроллеров по каналам DATA, SMS, Ethernet, PSTN.
- 15:30-16:00 *Кофе-брейк.*
- 16:00-17:00 Практическая работа с дополнительными программами и модулями ПО STEMAX. Изучение технологий контроля каналов связи, практически примеры.
- 17:00-18:00 Ответы на вопросы.

День 3

Практические занятия

9:15-11:30	Спутниковая система мониторинга MIRAGE Drive. Структура системы, ключевые возможности; особенности интеграции с MIRAGE Drive. Краткие сведения о возможностях системы спутникового мониторинга MIRAGE Drive, создание мобильных объектов. Подключение стационарных объектов ПО STEMAX к серверу MIRAGE Drive. Отображение состояний объектов.
11:30-12:00	<i>Кофе-брейк.</i>
12:00-13:00	Техническое обслуживание сервера STEMAX.
13:00-14:00	<i>Обеденный перерыв.</i>
14:00-14:30	Ответы на вопросы.
14:30-15:30	Контроль знаний.
15:30 - 16:00	Вручение сертификатов и свидетельств.