



# ПРОГРАММА ONLINE-КУРСА «DATAREON ESB. БАЗОВЫЙ»

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА:** 5 рабочих дней (20 академических часов с преподавателем).

**ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ:** с 9:30 до 12:30 по московскому времени.

\*Время может изменяться как в меньшую, так и в большую сторону, в зависимости от количества слушателей и вопросов.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ КУРСА

---

Курс позволяет специалистам любого уровня в теории и на практике освоить навыки развертывания и эксплуатации корпоративной сервисной шины данных DATAREON ESB.

## 2. ТЕМЫ КУРСА

---

- Архитектура DATAREON ESB
- Состав и назначение компонент шины данных
- Особенности и преимущества решения DATAREON ESB
- Инструменты развертывания и обновления шины данных
- Инструментарий подключения систем на различных программных платформах
- Возможности для диагностики и мониторинга состояния интеграционного контура

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К СЛУШАТЕЛЮ

---

- Опытный пользователь ОС Windows
- Базовые знания о СУБД
- Базовые знания о программировании в 1С



#### 4. ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

ЗАНЯТИЕ 1	
№	Тема
1	Организационные вопросы
2	Введение – о назначении шины передачи данных
3	Состав и назначение компонент
4	Файлы, каталоги, сервисы и службы
5	Обзор центра управления

ЗАНЯТИЕ 2	
№	Тема
6	Входящая и исходящая точки адаптера
7	Маршруты и классы
8	Пример создания и использования классов
9	Настройка простого маршрута
10	Маршрут по условию, выбор
11	Оперативная диагностика адаптера
13	Сайт оперативной диагностики

ЗАНЯТИЕ 3	
№	Тема
12	Различие между оперативными журналами и журналами сервера хранения служебной информации
14	Использование очередей на адаптерах и на сервере передачи данных
15	Граф передачи сообщения
16	События очередей
26	Примеры использования трансформации



ЗАНЯТИЕ 4	
№	Тема
17	Коннекторы для работы с 1С
18	Подключение системы 1С
19	Пример создания класса и обработчиков 1С
20	Алгоритм работы потоков обработки сообщений 1С
21	Остальные настройки подсистемы и адаптера 1С

ЗАНЯТИЕ 5	
№	Тема
22	О вариантах получения данных из MS SQL
23	Коннектор MS SQL на входящей точке
24	Коннектор MS SQL на исходящей точке
25	Пример использования трансформации Изменение структуры

## 5. ПО ОКОНЧАНИЮ КУРСА СЛУШАТЕЛЬ ОСВОИТ СЛЕДУЮЩИЕ БАЗОВЫЕ НАВЫКИ

---

- Развертывания и администрирования DATAREON ESB
- Настройки в DATAREON ESB интеграционного взаимодействия систем на различных программных платформах
- Настройки маршрутизации и трансформации данных в DATAREON ESB

## 6. Как происходит процесс обучения

---

6.1 Не менее чем за три дня до начала курса все слушатели получают на e-mail, указанный при регистрации на курс, два письма:



6.1.1 С инструкциями по проведению обучения, расписанием занятий и ссылками на подключение к сервису проведения вебинаров (виртуальному учебному классу).

6.1.2 Ссылками на дистрибутив DATAREON ESB, инструкциями по установке программного продукта и ключами для активации «триальных» лицензий программного продукта сроком действия 21-н день.

6.2 До начала обучения слушатель самостоятельно производит установку DATAREON ESB, согласно приложенной инструкции (см. пункт 6.1.2).

6.3 В день проведения обучений в указанное время слушатель подключается по ссылкам к виртуальному учебному классу (см. пункт 6.1.1).

6.4 В процессе прохождения курса слушателям дается практическое домашнее задание, которое необходимо выполнить до начала следующего занятия.

6.5 После успешного окончания курса каждому слушателю выдается именное свидетельство о прохождении курса.

## **7. МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ СЛУШАТЕЛЯ**

---

- Двухъядерный процессор с тактовой частотой 2 ГГц или выше;
- ОЗУ объемом от 4 ГБ;
- Не менее 50 ГБ свободного места на жестком диске;
- Доступ в Интернет.

## **8. ПО ЛЮБЫМ ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С ОБУЧЕНИЕМ, ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ В ОРГКОМИТЕТ**

---

**ПО ТЕЛЕФОНУ:** +7 (495) 280-08-01

**ПО E-MAIL:** [EDU@datareon.ru](mailto:EDU@datareon.ru)