



## **Продвинутый курс ROBIN RPA. Разработка NO-CODE И LOW-CODE приложений**

Код курса: robin03

## Продвинутый курс ROBIN RPA. Разработка NO-CODE И LOW-CODE приложений

Код курса: robin03

<b>Длительность</b>	16 ак. часов
<b>Формат</b>	
<b>Разработчик курса</b>	
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

### О курсе

RPA - программное обеспечение с помощью которого автоматизируются рутинные задачи. На базе RPA создаются цифровые сотрудники, которые высвобождают время реального человека. Роботизация бизнес-процессов на платформе ROBIN RPA происходит с помощью визуального конструктора. Создавать алгоритм можно без написания кода. Код нужен только для разработки кастомных действий.

### Подробная информация

#### Что вы сможете, пройдя обучение:

- Разрабатывать No-Code приложения для работы с базами данных
- Собирать приложения, управляющие запуском других готовых приложений
- Использовать в приложениях xpath для работы с web-элементами страниц сайтов
- Создавать приложения для работы с файлами в форматах XML и JSON
- Разрабатывать приложения для работы с очередью сообщений Apache Kafka;
- Обработать в приложении REST/SOAP запросы
- Включать элементы программирования **Low-Code** для расширения возможностей **No-Code** приложений;
- Управлять оркестрацией приложений через RMC;
- Использовать в приложениях производственные календари;
- Использовать очереди **ROBIN** и внешние ресурсы для расширения возможностей программ.

#### Кому необходимо обучение:

- Руководителям и менеджерам подразделений, осуществляющих поддерживающие функции (управление кадрами, финансами, закупками и пр.)
- Руководителям и менеджерам по информатизации и автоматизации
- Бизнес-аналитикам
- Прошедшим курс «Специалист по Автоматизации бизнес-процессов (RPA) на базе ROBIN RPA» (ссылка)

#### Как проходит обучение

Обучение включает в себя групповые онлайн встречи с тренером программы после каждого блока видеолекций. Так же для успешного прохождения обучения слушателям необходимо выполнить ряд заданий и сдать сертификационный тест.

Слушателям будут предоставлены дистрибутив платформы и учебная лицензия на весь срок обучения.

### Преимущества программы

- Простота использования: Программа обучения на ROBIN RPA разработана таким образом, чтобы быть простой и понятной для всех уровней пользователей. Даже начинающие специалисты могут быстро освоить программу и начать работать с ней.
- Универсальность: ROBIN RPA может использоваться в различных отраслях, таких как финансы, маркетинг, продажи и многие другие. Это делает программу обучения актуальной для широкого круга специалистов.
- Развитие навыков: Обучение на ROBIN RPA помогает развивать навыки работы с автоматизацией процессов, что является важным аспектом в современном мире бизнеса.
- Получение новых знаний и навыков в области автоматизации бизнес-процессов.
- Возможность трудоустройства в сфере RPA, так как спрос на специалистов в этой области растет.
- Развитие профессиональных компетенций и повышение конкурентоспособности на рынке труда.

## Программа курса

### Модуль 1. Работа с базами данных

1. Введение в БД
2. Подключение к БД
3. Исполнение запросов
4. Работа с транзакциями

### Модуль 2. Составление кратких xpath

1. Введение в HTML
2. Проблемы, связанные с использованием стандартных xpath
3. Основные понятия xpath
4. Составление кратких xpath

### Модуль 3. Работа с XML документами

1. Введение в XML
2. Базовые операции с XML документами
3. Получение данных из XML документа
4. Редактирование XML документа

### Модуль 4. Работа с JSON объектами

1. Введение в JSON

2. Базовые операции с JSON объектами
3. Получение данных из JSON объектов
4. Редактирование JSON объектов

#### Модуль 5. Работа с MQ

1. Введение в очереди сообщений
2. Соединение с очередью сообщений Apache Kafka
3. Получение и публикация сообщений в очередь

#### Модуль 6. Работа с REST и SOAP

1. Введение в REST и SOAP
2. Отправка REST и SOAP запросов

#### Модуль 7. Управление запуском приложений

1. Запуск и завершение приложения
2. Ожидание окончания работы
3. Получить список запущенных приложений

#### Модуль 8. Создание кастомных (пользовательских) действий с помощью Low-Code/SDK

1. Понятие кастомного действия
2. Создание кастомного действия в Low-Code редакторе
3. Создание кастомного действия с помощью SDK-компонента

#### Модуль 9. Архитектура ROBIN Orchestrator (Enterprise)

1. Введение в ROBIN Orchestrator
2. Назначение компонентов, входящих в состав ROBIN Orchestrator

#### Модуль 10. Ролевая модель и ее использование в Enterprise версии ROBIN RPA

1. Обзор объектов ролевой модели
2. Компоненты регулировки прав доступа
3. Назначение прав на доступ к объектам

#### Модуль 11. Использование внешних ресурсов и очередей ROBIN (Enterprise)

1. Внешние ресурсы
2. Обзор панели управления очередями ROBIN
3. Действия по работе с очередями в Студии

#### Модуль 12. Обзор Robin Platform Enterprise, отличия версий платформы

1. Robin Studio Enterprise
2. Robin Management Console

#### Модуль 13. Работа с производственными календарями (Enterprise)

1. Понятие производственный календарь
2. Действия по работе с производственными календарями

#### Модуль 14. Приложение как действие (Enterprise)

1. Определение понятие «приложение как действие» (ПКД)
2. Создание и добавление ПКД в ROBIN Studio

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **18 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

### Подробнее об Учебном центре Softline

Вы можете узнать из [профайла](#).