

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Технологии и Решения»

\_\_\_\_\_ Р.А. Акмалов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «Роботизация бизнес-процессов (RPA) и автоматизация без кода»

### 1. Общая характеристика программы

**Направленность программы:** техническая

**Вид программы:** дополнительная общеобразовательная программа

**Уровень программы:** базовый

**Форма обучения:** дистанционная (платформа GetCourse)

**Срок обучения:** 24 академических часа (3 недели)

**Трудоёмкость:** 24 часа, в т.ч. аудиторные занятия 24 ч. (лекции 9 ч., практика 15 ч.)

**Категория обучающихся:** лица старше 18 лет (без требований к уровню образования)

**Цель программы:** Обучение руководителей и специалистов бизнеса инструментам роботизации бизнес-процессов и платформам автоматизации без кода для оптимизации операционной деятельности организации.

**Задачи программы:**

- сформировать понимание принципов RPA и возможностей платформ автоматизации;
- научить методологии выявления и анализа процессов для автоматизации;
- развить практические навыки работы с no-code инструментами и iPaaS-платформами;
- обучить расчёту ROI и подготовке плана внедрения автоматизации.

### 2. Учебный план

№ модуля	Наименование модуля	Всего ч.	Лекции	Практика	Форма контроля
1	Основы RPA и автоматизации	6	2	4	Тест
2	No-code инструменты	6	2	4	Практич. задание
3	Практика автоматизации	6	3	3	Проект
4	Внедрение и оценка эффективности	6	2	4	Проект + тест
	ИТОГО	24	9	15	

### 3. Содержание программы

#### Модуль 1. Основы RPA и автоматизации (6 ч.)

- Принципы RPA, архитектура, рынок решений (2 ч.)
- Сравнение RPA-платформ: UiPath, Primo RPA, Robin (2 ч.)
- Выявление процессов для автоматизации (2 ч.)

#### Модуль 2. No-code инструменты (6 ч.)

- iPaaS-платформы: Zapier, Make, Integromat (2 ч.)
- Банковские API и автоматизация финансов (2 ч.)
- No-code BI: DataLens, дашборды, визуализация (2 ч.)

#### Модуль 3. Практика автоматизации (6 ч.)

- Автоматизация финансовых процессов (2 ч.)
- Автоматизация документооборота (2 ч.)
- Безопасность: OAuth 2.0, 152-ФЗ (2 ч.)

#### Модуль 4. Внедрение и оценка эффективности (6 ч.)

- MVP, пилот, масштабирование (2 ч.)
- Расчёт ROI и показатели эффективности (2 ч.)
- Итоговый проект и тест (2 ч.)

### 4. Календарный учебный график

Программа реализуется в течение 3 недель (24 академических часа).

Неделя 1: Модули 1-2 (12 ч.)

Неделя 2: Модуль 3 (6 ч.)

Неделя 3: Модуль 4 - итоговая аттестация (6 ч.)

## **5. Организационно-педагогические условия**

### **5.1. Кадровое обеспечение:**

Программу реализует Акмалов Ренат Альбертович, квалифицированный специалист с образованием:

- Магистр радиофизики (Казанский государственный университет, 2006 г.)
- Экономист с отличием (АТиСО, 2011 г.)

### **5.2. Материально-техническое обеспечение:**

- Система управления обучением GetCourse
- Подключение к интернету (качество не менее 2 Мбит/с)
- Персональный компьютер или ноутбук

### **5.3. Учебно-методическое обеспечение:**

- Видеолекции и вебинары
- Справочные материалы и документация платформ
- Готовые шаблоны автоматизаций
- Кейсы внедрения RPA и автоматизации

## **6. Оценочные материалы**

### **Формы текущего контроля:**

- Тесты по материалам модулей
- Практические задания на платформах
- Разработка простых автоматизаций

### **Итоговая аттестация:**

Проект: «Разработка плана автоматизации для организации» + итоговый тест (70% правильных ответов минимум)

## **7. Планируемые результаты обучения**

### **Знания:**

- Принципы RPA и архитектура решений
- Функциональность основных RPA-платформ и no-code инструментов

- Методология выявления и анализа процессов для автоматизации
- Требования безопасности при автоматизации (OAuth, регуляция)

**Умения:**

- Выявлять процессы, пригодные для автоматизации
- Работать с no-code платформами и API
- Проектировать простые автоматизации
- Рассчитывать ROI и оценивать эффективность проектов

**Навыки:**

- Применение инструментов автоматизации в операционной деятельности
- Внедрение RPA и no-code решений в организации
- Управление рисками при автоматизации бизнес-процессов

## **8. Документ по итогам обучения**

По завершении программы обучающиеся получают **СЕРТИФИКАТ об обучении** в соответствии со статьёй 75 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».