Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Роботизация бизнес - процессов на базе платформы PIX RPA. Базовый уровень

Код курса: **РПА**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение в RPA и Гражданскую разработку • Введение в RPA. • Что такое роботизация (RPA)? • Принципы “без кода”. • Какие задачи решает RPA? • Обзор рынка RPA России. **Практикум:** Поиск бизнес-процесса для роботизации и обсуждение в группе. **Практикум:** «Выбрать 3 процесса для автоматизации».	**6**
Модуль 2. Интерфейс PIX RPA Studio и первый робот • Общий вид PIX Studio, базовые настройки, горячие клавиши, кастомизация. • Основные элементы среды, сборка первого скрипта, отладка, сохранение и повторное использование. **Практикум:** Создание робота для автоматической обработки отчёта Excel.	**2**
Модуль 3. Работа с UI и веб-интерфейсами • Определение UI-элементов, запись действий пользователя, отладка сценариев. **Практикум:** Робот, открывающий веб-сайт, скачивающий данные и формирующий отчёт.	**2**
Модуль 4. Обработка файлов и данных • Чтение/запись Excel, файловая система, почта, работа с документами. **Практикум:** Робот: сбор файлов из папки и отправка сводного письма.	**2**
Модуль 5. Best Practices и оптимизация роботов • Управление переменными, комментарии, стандарты проектирования, отладка. **Практикум:** Оптимизация ранее созданного робота.	**2**
Модуль 6. Мини-проект: мой первый бизнес-робот • Объединение всех навыков: проектирование, реализация и тестирование сценария. **Практикум:** Финальный проект: автоматизация собственного офисного процесса.	**2**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru