# Бауманский учебный центр «Специалист»

## Программа курса Макросы Р7: Уровень Pro

Код курса: **Р7МАК2**

| Тема | Ак. часов |
|---|---|
| **Модуль 1. Макросы взаимодействия с пользователем**<br>• Диалоговые окна. Обработка ответа пользователя.<br>• Передача параметров в макросы.<br>• Валидация пользовательского ввода.<br>• Обзор возможностей кастомизации диалоговых окон.<br>• **Практическая работа:** Создание макроса для сбора данных у пользователя, их обработки и вставки в документ. | **2** |
| **Модуль 2. Разработка плагинов**<br>• Концепция плагинов.<br>• Отличия от обычных макросов.<br>• Структура и состав плагина.<br>• Интерфейс плагина.<br>• Инициализация плагина.<br>• Основные этапы разработки.<br>• Взаимодействие плагина с API редакторов.<br>• **Практическая работа.** Создание простого функционального плагина. | **6** |
| Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем | **8 ак.ч. + 8 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**