

Краткая аннотация программы

Название программы	Программа повышения квалификации «Microsoft Excel -работа с макросами»
Количество часов	40 академических часа
Стоимость обучения без НДС, руб.	12 000,00
Форма обучения	– очно-заочная форма обучения с применением ДОТ и ЭО; – заочная форма обучения с применением ДОТ и ЭО.
Целевая категория	Специалисты, использующие пакет офисных базовых компьютерных программ
Требования к уровню образования	– лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; – лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Вид документа по завершению обучения	Удостоверение о повышении квалификации
Результаты обучения	<p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Создавать макросы с помощью макрорекордера; • Работать с редактором кода VBA; • Работать с программными конструкциями VBA; • Использовать готовые макросы под конкретные профессиональные задачи. <p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Понятие и назначение макрорекордера; • Порядок записи макросов без написания кода; • Основы синтаксиса языка программирования VBA: переменные, массивы, циклы, логические операторы и т.д.; • Последовательность действий с пользовательскими формами: основные свойства, методы, события и элементы управления пользовательских форм; • Алгоритм работы с готовыми макросами: настройка и применение готовых макросов под конкретные профессиональные задачи.
Материально-техническое оснащение программы	<p>Автоматизированное рабочее место (АРМ):</p> <p>Процессор: 32- или 64-разрядный процессор с тактовой частотой 1 ГГц или выше с набором инструкций SSE2;</p> <p>Операционная система: Windows 7 или более поздняя версия, Windows Server 2008 R2 или Windows Server 2012;</p> <p>Оперативная память: 1 ГБ (для 32-разрядных систем); 2 ГБ (для 64-разрядных систем);</p> <p>Свободное место на жестком диске: 3 ГБ свободного места на диске;</p> <p>Монитор: разрешение 1280 x 800;</p> <p>Графический процессор: для использования аппаратного ускорения требуется видеоадаптер, поддерживающий DirectX 10.</p> <p>Подключение к Интернету.</p> <p>Учетная запись Майкрософт.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office Excel.</p>