|  |  |
| --- | --- |
|  | ПЕРМСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал)  федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  «Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова» |

Приглашает на

дополнительную профессиональную программу повышения квалификации

**«РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ EXCEL**»

**Основные темы курса:**

Использование имен для ячеек и диапазонов в формулах. Логическая функция «ЕСЛИ». Условное форматирование ячеек. Применение числовых форматов. Создание пользовательских числовых форматов. Использование функций для работы с массивом.

Логические функции И и ИЛИ. Транспонирование таблицы (поменять строки на столбцы). Выборочное суммирование по двум критериям. Подбор параметра. Поиск решения. Сравнение двух диапазонов данных.

Создание, редактирование и применение шаблонов. Разработка сценариев. Использование функции ВПР (VLOOKUP) для подстановки значений. Заполнение бланков данными из списка (базы данных). Горячие клавиши.

Автоматическое разбиение одного столбца с данными на несколько. Сводные таблицы. Консолидация данных. Защита данных.

Макросы. Создание макросов с помощью макрорекодера. Создание кнопки для запуска макросов. Относительная и абсолютная адресация при записи макросов. Вкладка Разработчик. Создание макроса с помощью VBA. Создание пользовательских функций на VBA.

Макросы. Распечатка бланков Word с данными Excel. Импорт курса валют из интернета. Создание рабочей области.

**Продолжительность обучения**: 40 часов

**Начало обучения**: по мере формирования группы.

**Место проведения**: Бульвар Гагарина, 57, ауд. 220.

**Стоимость курса:** 6 500 рублей.

**Документ об образовании**: Удостоверение о повышении квалификации

* **Заявки направлять**
* тел.: + 7 (342) 282-01-10
* E-mail: [odo@rsute.perm.ru](mailto:odo@rsute.perm.ru) [www.rea.perm.ru](http://www.rea.perm.ru/)