



455025, Челябинская обл,
г. Магнитогорск, ул. имени газеты
"Правда", 79
Телефон: (3519) 21-64-77
Сайт: магпк.рф
z.mpk@mail.ru

Курс повышения квалификации

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Магнитогорский педагогический колледж»

Работа в MS Office (Excel): продвинутый уровень

Цель курса: расширить комплекс знаний и умений слушателей для профессионального применения электронных таблиц Excel, пакет MS Office.

Категория слушателей: педагогические работники среднего образования, среднего профессионального образования, преподающие информатику и информационные технологии по углубленной программе или в виде специальных дисциплин. Преподаватели дополнительного образования, ориентированные на углубленную подготовку для применения электронных таблиц в экономических и инженерных расчетах. Все желающие повысить уровень компетенций в применении электронных таблиц.

Учебная нагрузка курса: 36 часа

Формы обучения: очно; дистанционно, без отрыва от работы.

В ходе обучения будут рассмотрены и решены слушателями следующие задачи:

- научиться строить трехмерные графики для математических функций с двумя переменными;
- проводить анализ многомерных статистических данных (корреляция, регрессия);
- научиться использовать инструментами поиска решения в оптимизационных задачах;
- познакомиться с возможностями языка программирования VBA (Visual Basic for Applications).

Разработчик и ведущий курса:

Григорий Авенирович Лисьев, кандидат педагогических наук, доцент, руководитель лаборатории дистанционного обучения в ГБПОУ «МПК». Автор учебных пособий по web-программированию, теории принятия решений, публикаций по статистике и элементам искусственного интеллекта.

Слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, будут выданы удостоверения о повышении квалификации установленного образца.