



Электронные таблицы Microsoft Excel 2013, 72 часа





Актуальность и уникальность

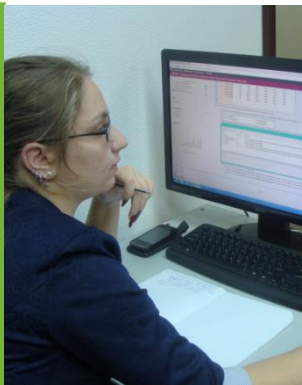


Актуальность данной программы обусловлена низкой эффективностью использования пакета Microsoft Office: пользователи используют возможности приложения Microsoft Excel не более чем на 15%.

Общий объем программы – 72 акад. часа.



Цели программы



Получение знаний и умений в области современных технологий Microsoft Office 2013 (MS Excel2013):

- работа с:
 - электронными таблицами MS Excel 2013,
 - процессом автоматизации вычислений с использованием формул и функций;
- рассмотрение функционала и возможностей MS Excel 2013 при подготовке совместных отчетов.

Результаты обучения



В результате освоения программы слушатель должен **знать**:

- особенности проведения вычислений, использования диапазонов в формулах;
- особенности оформления документа, создания и присвоения собственных форматов чисел, использования условных форматов, фильтрации списка для поиска информации;
- использование Excel для анализа данных.



Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

уметь:

- создавать таблицы, готовить документы;
- автоматизировать процессы вычислений;
- исправлять типичные ошибки;

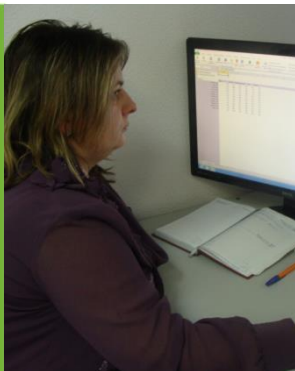
владеть:

- навыками работы с функциями и формулами MS Excel 2013.





Требования к слушателям



Программа ориентирована на слушателей с высшим или средним профессиональным образованием, имеющих опыт работы в MS Windows, обладающих базовыми знаниями и практическими навыками в MS Word.



Материально-техническая база



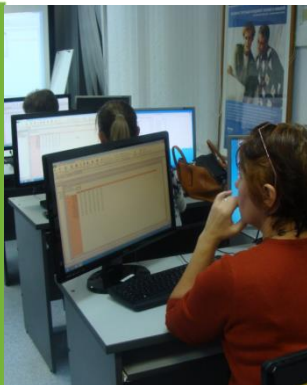
- ❑ 4 учебных компьютерных класса с 10 высокопроизводительными ПК;
- ❑ аудитория, оснащенная проектором и экраном;
- ❑ соответствующее программное обеспечение;
- ❑ ЛВС ТПУ и выход в Интернет с пропускной способностью канала до 100 Мбит/с.



Аттестация

Форма итогового контроля:
выполнение выпускной
квалификационной работы, зачет.

Слушателям, успешно
окончившим программу, выдается
документ – удостоверение о
повышении квалификации.



Опыт реализации программы и партнеры

2012 – 2016 гг.

- ОАО НАЦ «Недра», Томск
- ФГБУ «НИИ Кардиологии СО РАМН»,
Томск
- Физические лица

Кол-во выпускников: 70



Контакты



Руководитель ДОП:

Гергет О.М.,
зав. кафедрой
прикладной математики,

Тел. раб.: (3822) 606138,
внутр.: 1147,
gerget@tpu.ru



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

