

Аннотация
программы повышения квалификации
«Финансово-экономический анализ средствами Excel»

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для осуществления деятельности в сфере решения финансово-экономических задач, проведения расчетов с использованием современных технических средств и информационных технологий.

Слушатель, освоивший программу повышения квалификации, должен обладать следующими новыми компетенциями и/или компетенциями, подлежащими совершенствованию:

Знать:

- основы работы в среде табличного процессора MS Excel;
- способы создания таблиц, организации ссылок, построения диаграмм и графиков;
- способы обработки данных в Excel с использованием встроенных функций;
- логические функции ЕСЛИ, И, ИЛИ, функции ПРОСМОТР, ВПР, ГПР;
- способы финансово-экономических вычислений средствами Excel;
- компьютерные методы решения финансово-экономических задач;
- способы сортировки и фильтрации данных;
- алгоритм проведения анализа финансово-экономических ситуаций с помощью надстройки «Поиск решения» в MS Excel;
- алгоритм проведения анализа Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью графических методов.

Уметь:

- решать финансово-экономические задачи, проводить расчеты с использованием современных технических средств и информационных технологий в корпоративных финансах;
- оценивать риски с использованием математических методов, статистических баз данных, методов экспертных оценок и реализовывать политику андеррайтинга страховой компании;
- осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;
- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

Владеть навыками:

- использования для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий;
- составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты

деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Краткая программа курса:

Модуль 1. Базовый курс Microsoft Excel.

Основы работы в среде табличного процессора MS Excel. Создание таблиц. Организация ссылок. Построение диаграмм и графиков. Обработка данных в Excel с использованием встроенных функций. Логические функции ЕСЛИ, И, ИЛИ. Функции ПРОСМОТР, ВПР, ГПР. Использование инструментов Подбор параметра, Таблица данных. Сортировка и фильтрация данных. Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью методов теории вероятности и статистики

Модуль 2. Финансово-экономические вычисления средствами Excel

Введение в финансово-экономические вычисления. Компьютерные методы решения финансово-экономических задач. Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью инструментария «что-если». Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью надстройки «Поиск решения» в MS Excel. Организация модели данных в виде списков MS Excel. Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью графических методов

Итоговая форма контроля: зачет в тестовой форме.

Кадровое обеспечение: образовательный процесс реализуют профессорско-преподавательский состав Санкт-Петербургского филиала, а также приглашенные специалисты-практики

По итогам обучения слушатель получает **удостоверение о повышении квалификации установленного образца.**