

Аннотация

Дисциплина «Электронные таблицы как средство анализа данных на предприятии»

Дисциплина «Электронные таблицы как средство анализа данных на предприятии» направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

Общепрофессиональная компетенция	«Способность использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач анализа массива данных в документообороте организации (Документационное обеспечение деятельности организации)»
----------------------------------	---

Дисциплина «Электронные таблицы как средство анализа данных на предприятии» изучается на курсах повышения квалификации как отдельное самостоятельное направление подготовки и опирается на компетенции цифровой грамотности: Критическое мышление в цифровой среде. (Компетенция предполагает способность человека проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных).

Целью освоения учебной дисциплины «Электронные таблицы как средство анализа данных на предприятии» является формирование у слушателей способности использовать прикладные программные средства при решении практических задач профессиональной деятельности, формирование у слушателей знаний и навыков по работе с электронными таблицами (объединение данных при помощи структур, создание и использование сводных таблиц, вычисления с использованием функций разных категорий, анализ данных) в программе Microsoft Excel

В результате изучения дисциплины слушатель должен обладать следующими навыками:

Знать: Основные понятия электронных таблиц

О возможностях форматирования элементов таблицы

О преимуществах использования формул и функций в вычислениях

О возможностях построения диаграмм

О преимуществах использования сводных таблиц.

Уметь: Создавать электронные таблицы

Форматировать элементы таблиц

Выводить на печать объекты таблицы

Использовать формулы и функции в вычислениях

Строить диаграммы на основе электронных таблиц

Создавать сводные таблицы.

Владеть: навыками работы с прикладными программами для формирования и анализа электронных таблиц.

Курс построен на современной фундаментальной и периодической литературе по, анализу информационных данных, практической работе с программным обеспечением.

При изучении предусматриваются занятия в дистанционном формате:

лекционные занятия в активной и интерактивной форме;

практические работы в форме работы с программным обеспечением в дистанционном формате;

самостоятельная подготовка к итоговой аттестации на основе работы с основной и дополнительной литературой, привлечением интернет-источников;
зачет.

Всего часов 72, в том числе: лекции – 6,5 часов, практические работы – 13,5 часов, самостоятельная работа – 48 часа. четыре часа выделяется на промежуточную аттестацию в форме зачета.