Аннотация дисциплины

АНАЛИЗ ДАННЫХ

Цель дисциплины: - формирование у студентов базовых теоретических знаний в области теории вероятностей и математической статистики и способности к применению технологий обработки данных к решению прикладных задач, связанных с оказанием финансовых услуг. Формирование следующих компетенций:

ПКН-1: Способность использовать основные научные законы в профессиональной деятельности.

ПКН-3: Способность применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные математические результаты.

ПКН-4: Способность оценивать финансово-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной обязательной части цикл математики и информатики направления подготовки: 38.03.01 Экономика, ОП «Налоги, аудит и бизнес-анализ», профиль «Учет, анализ и аудит».

Краткое содержание:

Случайные события. Случайные величины. Предельные теоремы теории вероятностей. Оценка параметров. Проверка статистических гипотез. Элементы линейного регрессионного и корреляционного анализа. Дисперсионный анализ.