

Аннотация дисциплины

Технологии прогнозирования данных

Рабочая программа дисциплины «Технологии прогнозирования данных» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, ОП "Налоги, аудит и бизнес-анализ" (Учет, анализ и аудит).

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКП-3 способность к применению методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов;

ПКП-5 способность к использованию специальных программных продуктов, применяемых для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте.

Место дисциплины в структуре ООП – дисциплина «Технологии прогнозирования данных» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, профиля и цикла профиля направления 38.03.01 «Экономика, ОП "Налоги, аудит и бизнес-анализ" (Учет, анализ и аудит).

Краткое содержание:

Теоретические основы прогнозирования данных. Модели и методы прогнозирования. Программы статистической обработки информации. Верификация и оценка качества прогнозирования данных.

Классические методы прогнозирования временных рядов. Простейшая прогнозная модель. Реакция на импульс. Методы прогнозирования продаж и примеры их использования.