

Аннотация дисциплины

«Современные технологии аналитической обработки экономической информации»

Цель дисциплины:

Формирование следующих компетенций:

ИК-2: Способность работать на компьютере с использованием современного общего и профессионального прикладного программного обеспечения.

ИК-3: Владение основными методами, способами и средствами получения, хранения и обработки информации.

ПКП-2: Способность выбирать и использовать оптимальные методы и формы государственного финансового контроля.

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Современные технологии аналитической обработки экономической информации» является дисциплиной по выбору для направления 38.03.01 «Экономика», квалификация (степень) бакалавр.

Краткое содержание:

Предпосылки появления и развития технологий аналитической обработки экономической и финансовой информации. Проблемы анализа данных в прикладных автоматизированных системах. Технологии хранения и обработки экономической и финансовой информации. Реляционная модель данных и ее использование в технологиях аналитической обработки экономической и финансовой информации. Современные комплексные технологии анализа данных. Архитектура хранилища данных, проблемы создания и использования. Технология Data Mining. Шкалы измерений и типы используемых данных, непрерывные и дискретные данные, подготовка данных для анализа.