

## **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.