

## **Аннотация дисциплины**

### **«Информационно-аналитические технологии в финансово-экономической сфере»**

#### **Цель дисциплины:**

- формирование представлений о закономерностях развития массовых информационных процессов, понимание принципов и механизмов работы основных типов финансовых систем; возможностью управления информационными потоками между всеми хозяйственными подразделениями (бизнес-функциями) внутри предприятия и информационная поддержка связей с другими предприятиями с помощью бизнес-приложений одной из современных крупных информационных систем; использование аналитического инструментария для оценки финансовых ресурсов.

#### **Место дисциплины в структуре ОП:**

Дисциплина «Информационно-аналитические технологии в финансово-экономической сфере» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры (Блок 1. Дисциплины (модули)) для направления подготовки 38.04.01 «Экономика», магистерская программа «Налогов. Бухгалтерский учет. Налоговый консалтинг».

#### **Краткое содержание:**

Информационные технологии в финансовой сфере Направления информатизации финансового сектора. Ключевые информационные системы в финансовой сфере (транзакционные ERP-системы, системы электронного документооборота, географические информационные системы, информационно-аналитические системы, экспертные системы) Информационные технологии оперативного анализа Системы генерации аналитической отчетности. Системы Data Discovery. Информационные

системы глубокой аналитики Использование технологий интеллектуального анализа данных. Методы Data Mining. Системы предиктивной аналитики.