

Аннотация дисциплины

«Информационные технологии в цифровой экономике»

Цель дисциплины:

В процессе изучения дисциплины происходит приобретение теоретических знаний и практических навыков использования современных информационных технологий и профессионально-ориентированных информационных систем, применения современных ERP систем для комплексной автоматизации организаций, использования интеллектуальных систем и технологий в цифровой экономике.

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Информационные технологии в цифровой экономике» является дисциплиной обязательной части основной образовательной программы и входит в цикл математики и информатики (Блок 1. Дисциплины (модули)) для направления подготовки 38.03.01 Экономика, ОП «Финансовая разведка, управление рисками и экономической безопасностью», профиль: «Финансовая разведка».

Краткое содержание:

Цифровизация экономической деятельности. Подготовка текстовых документов и электронных таблиц для решения прикладных задач в сфере экономики и финансов. Профессионально-ориентированные информационные системы. Архитектура экономических информационных систем (ЭИС). Информационное обеспечение и технологические процессы в ЭИС. Интеллектуальные системы и технологии как перспектива развития ЭИС. Технологии анализа данных и моделирования бизнес-процессов.