Аннотация дисциплины

**Информационные технологии в профессиональной деятельности**

**Рабочая программа дисциплины** предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит», очная форма обучения.

**Цель дисциплины** формирование у студентов теоретических знаний и базовых практических навыков в области комплексного информационного обеспечения процессов управления деятельности компаний, работающих в условиях современного рынка.

**Место дисциплины в структуре ООП** - дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является дисциплиной базовой части модуля математики и информатики (информационный модуль) для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит».

**Краткое содержание:** Роль информатизации в решении управленческих задач. Принципы и подходы к информатизации управления. Содержание и тенденции развития технологий информационного обеспечения. Рынок информационного обеспечения управленческой деятельности. Цели и задачи информационного обеспечения в управлении. Характеристика основных информационных концепций управления предприятием. Классификация видов информации, используемой в управленческих бизнес-процессах. Взаимосвязь источников и поставщиков информации. Информационная система как основа конкурентоспособного управления. Виды информационных систем, применяемых на предприятиях. Цели формирования информационной системы. Принципы формирования и структура информационной системы. Общие сведения о методологии функционального моделирования IDEF0. Основные термины методологии функционального моделирования бизнес-процессов IDEF0. Построение функциональной модели логистической информационной системы.