**Аннотация дисциплины**

**«Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

**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 базовой части модуля математики и информатики (информационный модуль) основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.

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.