

## **Аннотация дисциплины**

### **«ИТ – стандарты»**

#### **Цель дисциплины:**

- познакомить студентов со стандартами в области информационно-коммуникационных технологий, которые содержат требования к средствам вычислительной техники и сетям, информационному обеспечению и базам данных, программному обеспечению, информационным системам. К ним относятся стандарты жизненного цикла, взаимосвязи открытых систем, среды открытых систем, а также стандарты на документацию программного обеспечения и сферу безопасности ИКТ.

#### **Место дисциплины в структуре ООП.**

Дисциплина входит в модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала вариативной части ООП по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

#### **Краткое содержание.**

Обзор базовых международных стандартов в области ИТ, стандарты IEEE в области ИТ, российские стандарты в области ИТ. В сфере ИТ рассматриваются группы стандартов: функциональные стандарты, регламентирующие архитектуру и структуру ИС, оборудования; технологические стандарты, регламентирующие процессы проектирования, разработки, применения, сопровождения, документирования, моделирования и развития ИС.