

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

Цель дисциплины: ознакомление студентов с общими принципами, концепциями и методами в сфере управления ИТ-инфраструктурой организации; освоение принципов, концепций и методов в сфере управления ИТ-инфраструктурой организации для обеспечения сбалансированного развития и эффективного применения информационных систем и технологий.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Информационно-технологическая инфраструктура организации» является дисциплиной предпрофильного цикла по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Краткое содержание:

Сущность и содержание основных понятий, определяющих ИТ-инфраструктуру. Стандарты и методики для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры организаций. Тенденции развития аппаратного и программного обеспечения и понимать закономерности их развития. Регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры организаций. Классификация существующих объектов ИТ-инфраструктуры. Политика организации в выборе компонентов ИТ-инфраструктуры, обеспечивающую достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов.