

Аннотация дисциплины

ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ

Направление подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика

Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

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 «ИТ-инфраструктура предприятия» входит в модуль профиля вариативной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе.

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.