

Практикум по ИТ - менеджменту

Цель дисциплины. овладение студентами общими принципами, концепциями и современными методами управления информационными ресурсами на всех этапах жизненного цикла информационных систем.

Краткое содержание:

Понятие ИТ-менеджмента. Цели и задачи ИТ-менеджмента. Предмет, объект ИТ-менеджмента. Понятие информационной системы, информационных технологий и информационных ресурсов. Уровни упрощения деятельности организации. Понятие информационной модели. ИТ-менеджер в организации. Основные функции и области деятельности. Взаимосвязь ИТ-менеджмента со смежными областями управленческого знания. Информационная технология, Особенности стратегического планирования ИТ и развития информационных систем в организации. Матрица ИТ-стратегий организации. Направления развития и информационная система и организационная структура управления. Заказные и адаптируемые ИТ-продукты. ИТ-аутсорсинг. Организация управления ИТ для различных этапов жизненного цикла проекта: разработка, внедрение и эксплуатация, состав и содержание работ. Новые гибридные модели управления ИТ-проектами.