

Аннотация дисциплины

«Информационные системы и управление организацией»

Цель дисциплины:

формирование у студентов системы теоретических знаний в области управления деятельностью организации с помощью информационных систем (ИС) и информационных технологий (ИТ), а также ознакомление с возможностью управления информационными потоками между хозяйственными подразделениями (бизнес-функциями) внутри организации и информационной поддержкой связей с другими организациями через бизнес-приложения.

Основные задачи дисциплины заключаются в ознакомлении студентов с возможностями автоматизации стандартных бизнеспроцессов, современными концепциями управления организацией с помощью ИТ, особенностями выбора ИС и методологиями проектирования и внедрения информационных систем управления предприятия (ИСУП), изучение характеристик ИСУП класса MRP II и ERP. Дается обзор ИТ-решений для бизнеса, в т.ч. рассматриваются облачные технологии. Изучаются подходы экономического обоснования выбора информационных систем.

Краткое содержание.

Информационная поддержка деятельности организации. Обеспечение эффективности операционной деятельности предприятия с помощью информационных технологий. Информационные системы в экономике. Обзор рынка информационных систем управления предприятием. Автоматизация операционной деятельности организации на базе ERP-системы