Аннотация
программы учебной дисциплины
«Информационные системы управления организацией»

1. Целью учебной дисциплины является 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 бизнес-процессов, 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.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

- дисциплина Б1.Б.03.03 является обязательной дисциплиной по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика», входит в Модуль общепрофессиональных дисциплин.

3.Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-3 – способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях;

ПК-3 – выбор рациональных информационных систем и информационно- коммуникационных технологий;

ПК-4 – проведение анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ;

ПК-21 – умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;

ПКП-6 – умение консультировать заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса.

4.Краткое содержание:

Тема 1. Информационная система предприятия.

Тема 2. Информационная поддержка деятельности организации

Тема 3. Обеспечение эффективности операционной деятельности предприятия с помощью информационных технологий

Тема 4. Информационные системы в экономике

Тема 5. Обзор рынка информационных систем управления предприятием

Тема 6. Автоматизация операционной деятельности организации на базе ERP-системы

5.Распределение времени по видам занятий.

Заочная форма обучения.

Третий курс зимняя сессия.

Лекции 4 час. Семинарские и практические занятия 8 час.

Самостоятельная работа студентов (СРС) 96 час.

Третий курс летняя сессия.

Самостоятельная работа - 27 час.

Контроль – 9 час., в.ч. контрольная работа.

Промежуточная аттестация – экзамен.

ИТОГО: Общая трудоемкость дисциплины 4 зачетных единиц, 144 час.