

Краткое содержание программы по дисциплине

« Информационные системы бизнес - аналитики»

Деловая игра ERPsim. Построение интерактивных аналитических панелей с помощью SAP Business Objects Xcelsius

Учебная программа по курсу « Информационные системы бизнес - аналитики» составлена в соответствии с требованиями к обязательному минимуму и уровню подготовки бакалавра Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению «Менеджмент» (38.03.02).

Автор программы: Маслова Л.А., к.ф-м.н., доцент.

1.1.Цели и задачи дисциплины, её общая характеристика:

Целью изучения курса « Информационные системы бизнес - аналитики» является знакомство с возможностями и преимуществами применения информационных систем к автоматизации бизнес процессов компании и приобретение знаний современных концепций управления предприятием на основе информационных технологий. Данный курс так же знакомит студентов с современными компьютерными системами бизнес аналитики (BI), которые позволяют осуществлять стратегический анализ данных и осуществляют поддержку процесса принятия управленческих решений в компании.

В процессе изучения курса студенты изучают методологическую и инструментальную базу решений компании SAP построения корпоративных информационных систем и закрепляют свои знания при выполнении практических работ, моделирующих реализацию реальных бизнес-процессов. В рамках деловой игры ERPsim game на базе решений КИС SAP имеют возможность познакомиться с работой КИС и применением компьютерной системой BI для принятия решений.

Деловая игра ERPsim game является реализацией метода обучения «learning-by-doing».

Обучение этой игре имеет три цели

- Развить на практике понимание концепций, лежащих в системах, лежащих в управлении предприятием;
- Понять на опыте преимущества интегрированных систем управления предприятием на опыте;
- Приобрести навыки использования программного обеспечения BI - SAP Business Objects Xcelsius при выборе стратегии компании.

Задачами курса являются получение знаний и навыков для реализации проектов автоматизации хозяйственной деятельности предприятий. Изучение данного курса формирует у студентов базовые знания реализации стандартных бизнес-процессов на основе использования решений используемых в корпоративных информационных систем. Особенностью изучаемого курса является приобретение навыков работы с реальной КИС SAP в виде деловой игры ERPsim game.

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Курс « Информационные системы бизнес - аналитики» относится к вариативной части профессионального цикла и опирается на навыки и знания, полученные при изучении курсов « Бухгалтерский учет», «Управление предприятием», «Управленческий учет».

2. Тематический план курса.

Наименование разделов и тем	Количество часов (в акад. часах и/или кредитах)				
	Дневная форма обучения	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего часов по теме
Тема 13. Введение в информационные системы бизнес аналитики		2	0	2	4
Тема 14. Задачи анализа бизнес данных и возможности отчетности платформы SAP BusinessObjects BI		2	0	2	4
Тема 16. Построение интерактивных аналитических панелей с помощью SAP Business Objects Xcelsius		0	2	2	4
Тема 17. Разработка витрины данных Xcelsius. Продвинутое технологии		0	2	2	4
Тема 18. Разработка витрины данных Xcelsius Сценарии «что-если»		0	2	2	4
Тема 19. Введение в ERPsim game. Бизнес модель дистрибьютерской и логистической компании.		0	2	2	4
Тема 20. Деловая игра ERPsim game		0	4	4	8
Тема 21. Презентации результатов деловой игры. Отчетность в Xcelsius.		0	2	8	10
ИТОГО		4	14	24	42