

Краткое содержание программы по дисциплине

«Корпоративная информационная система на базе решений SAP.»

Часть I. Управление предприятием. «Интеграция бизнес-процессов в SAP ERP на основе корпорации Global Bike Inc.».

Учебная программа по дисциплине «Корпоративная информационная система на базе решений SAP» 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 «Корпоративная информационная система на базе решений SAP» (КИС) 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 осуществлять поддержку процесса принятия управленческих решений в компании.

В процессе изучения курса "Корпоративная информационная система на базе решений SAP" студенты изучают методологическую и инструментальную базу решений компании SAP для построения корпоративных информационных систем и закрепляют свои знания при выполнении практических работ, моделирующих реализацию реальных бизнес-процессов с помощью указанных решений. Студенты 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.

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 системах. Особенностью изучаемого курса является приобретение навыков работы с реальной КИС

SAP, которая является мировым лидером в разработке интегрированных систем управления предприятием.

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Курс «Корпоративная информационная система на базе решений SAP» 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.

Часть I. Введение в ERP.

Наименование разделов и тем	Дневная форма обучения	Количество часов (в акад. часах и/или кредитах)			ачетные единицы
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	
Тема 1. Применение информационных систем в управлении предприятием. Основные функции ERP систем.	0	2	2	4	
Тема 2. Введение в моделирование бизнес процессов.	0	4	4	8	
Тема 2. Обзор продуктов и технологий SAP, отраслевые решения, история развития продуктов и компании	0	2	2	4	
Тема 3. Основные модули SAP Business Suit.	0	1	1	2	
Тема 4. Представление организации в SAP ERP. Описание модельного предприятия GBI. Анализ бизнес-процессов. Основы работы с системой, пользовательский интерфейс.	0	1	1	2	
Тема 5. Продажи и дистрибуция. Модуль SD	0	4	4	8	
Тема 6. Управление материальными потоками(ММ)	0	4	4	8	
Тема 7. Планирование производства (PP)	0	4	4	8	

Тема 8. Финансовый учет (FI)	0	4	4	8
Тема 9. Управленческий учет (контроллинг) (CO)	0	4	4	8
Тема 10. Управление человеческим капиталом (HCM)	0	2	4	6
Тема 11. Управление складами и запасами (WM)	0	4	4	8
Тема 12. Управление проектами (PS)	0	4	4	8
Тема 13. Введение в информационные системы бизнес аналитики	0	2	2	4
Тема 14. Задачи анализа бизнес данных и возможности отчетности платформы SAP BusinessObjects BI	0	2	2	4
Тема 15. Разработка информационных панелей SAP Crystal Dashboard Design	0	2	2	4
Тема 16. Построение интерактивных аналитических панелей с помощью SAP Business Objects Xcelsius	0	2	2	4
Тема 17. Разработка витрины данных Xcelsius Продвинутые технологии	0	2	2	4
Тема 18. Разработка витрины данных Xcelsius Сценарии «что-если»	0	2	4	6
Тема 19. Введение в ERPsim game. Бизнес модель дистрибьютерской и логистической компании.	0	6	2	8
Тема 20. Деловая игра ERPsim game	0	8	8	16
Тема 21. Презентации результатов деловой игры. Отчетность в Xcelsius.	0	4	8	12
ИТОГО	0	82	110	18