

## Краткое содержание программы по дисциплине

# «Корпоративная информационная система на базе решений SAP.»

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

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 осуществляют 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.

ERPsim game - реализация 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, 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)		
	Лекции	Практическ занятия	Самостоят . 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 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. Продвинутое технологии	0	2	2	4
Тема 18. Разработка витрины данных Xcelsius Сценарии «что-если»	0	2	4	6

Тема 19. Введение в <b>ERPsim game</b> . Бизнес модель дистрибьютерской и логистической компании.	0	6	2	8
Тема 20. Деловая игра <b>ERPsim game</b>	0	8	8	16
Тема 21. Презентации результатов деловой игры. Отчетность в Xcelsius.	0	4	8	12
ИТОГО	0	6 8	11 2	180