

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

**Государственное образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Уральский государственный
университет им. А.М. Горького»**

ИОНЦ «Бизнес-информатика»

Управление информатизации

Отдел автоматизированных систем управления

Бунтова О.Г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ТЕСТ ДИСЦИПЛИНЫ

«Использование ERP-системы Ахарта в управлении предприятием»

Руководитель ИОНЦ
«Бизнес-информатика»

/Ларионов В.Н.

Дата

Екатеринбург
2008

Название теста: Использование ERP-системы Ахарта в управлении предприятием.

Цели теста: Проверить уровень освоения материалов данного курса и приобретенные навыки работы в ERP-системе Ахарта.

Общее кол-во вопросов в тесте: 50

№ Темы	Кол-во вопросов в тесте
Глава 1. Введение. Управление предприятием.	13
Глава 2. Системы управления ресурсами предприятия	18
Глава 3. ERP-система Microsoft Dynamics Ахарта	19

Проходной балл: 80%

Кол-во времени на сдачу теста: 1 час

Кол-во попыток: 2

Возможность переходить к следующему вопросу, не ответив на предыдущий: Да

Возможность возвращаться к вопросам: Да

№ вопроса	Вопрос	
1	№ Главы	1
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Какие элементы включает Управление предприятием: 1) антикризисное управление 2) управление активами 3) управление потреблением энергии 4) управление рисками 5) управление финансами 6) тактическое управление 7) Стратегическое управление 8) Управление персоналом

2	№ Главы	2
	Тип вопроса	Соответствие
	Текст вопроса	Укажите порядок этапов проекта внедрения ERP-системы
	Ответы	<ol style="list-style-type: none"> 1) Завершающая подготовка 2) Разработка концептуального проекта 3) Организация проекта 4) Запуск и поддержка 5) Реализация
3	№ Главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Назовите пять основных вариантов трехслойной архитектуры клиент-сервер
	Ответы	<ol style="list-style-type: none"> 1) Распределенное представление 2) Удаленное представление 3) Раздробленная логика 4) Распределенная логика 5) Удаленное управление данными 6) Объединенная логика 7) Распределенная база данных
4	№ Главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Для решения каких задач может потребоваться внешний консалтинг?
	Ответы	<ol style="list-style-type: none"> 1) Обучение новых сотрудников 2) Выверка данных 3) Снижение стоимости внедрения 4) Разработка новых форм отчетов 5) Внедрение изменений, связанных с изменением местного законодательства 6) Внедрение новых функций системы, связанных с появлением новых направлений, отделов и т.п.
5	№ Главы	3
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Подключением каких блоков могут быть расширены возможности блока Управление финансами
	Ответы	<ol style="list-style-type: none"> 1) Торговля 2) Логистика 3) Стратегия 4) Производство 5) Склад 6) Главная книга 7) Проекты

6	№ главы	3
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Выберите элементы стратегического плана
	Ответы	<ol style="list-style-type: none"> 1) маркетинговые кампании; 2) проекты по выпуску новой продукции; 3) программы повышения качества обслуживания клиентов; 4) программы повышения квалификации 5) планы развития инфраструктуры; 6) модернизация оборудования 7) любые другие проекты, направленные на достижение конкретной цели
7	№ главы	3
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Как называется среда разработки в системе Ахарт
	Ответы	
8	№ главы	2
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Что такое ТСО?
	Ответы	
9	№ главы	1
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Какие уровни управления существуют на современном предприятии?
	Ответы	<ol style="list-style-type: none"> 1) Оперативный 2) Не оперативный 3) Стратегический 4) Стихийный 5) Tактический
10	№ главы	1
	Тип вопроса	Множественный ответ
	Текст вопроса	От каких факторов зависят временные регламенты Технологии управления
	Ответы	<ol style="list-style-type: none"> 1) Время на сбор, передачу и обработку информации; 2) Время на принятие решения; 3) Время на подготовку специалистов 4) Время на подготовку исполнения решений;

		5) Время на исполнение решения; 6) Время на контроль исполненных решений.
11	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Каково предназначение ERP-систем (роль)?
	Ответы	1) автоматизирует процедуры, образующие бизнес-процессы 2) заменяет старые разрозненные компьютерные системы 3) служит средой разработки приложений 4) строит единую систему, обслуживающую все запросы сотрудников различных отделов 6) анализирует производительность персонала
12	№ лекции	3
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Какой модуль системы Ахарта является инструментом для ведения деловых отношений, работы с клиентами, планирования мероприятий и расчета ключевых финансовых показателей по продажам?
	Ответы	
13	№ главы	3
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Какой модуль позволяет аккумулировать и эффективно использовать информацию из внешних и внутренних источников
	Ответы	
14	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Что не является критерием выбора ERP-систем?
	Ответы	1) Потребности и возможности предприятия 2) Масштабируемость системы ; 3) Открытость системы; 4) Гибкость системы; 5) Интегрируемость системы; 6) Стоимость системы 7) Возможность модификации, под потребности предприятия
15	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Что является основными движущими силами для начала внедрения ERP?

	Ответы	1) Переход на использование новых информационных технологий 2) Появление большой прибыли предприятия 3) Увеличение количества персонала 4) Пересмотр своих бизнес процессов 5) Устаревание существующей системы
16	№ главы	2
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	В чем состоит задача ERP-системы?
	Ответы	
17	№ главы	3
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Какой модуль системы Ахарта помогает собирать, хранить и структурировать информацию о сотрудниках, а также предоставляет инструменты для более эффективного управления организацией
	Ответы	
18	№ главы	1
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Назовите базовые стратегии
	Ответы	1) культура управления 2) рост затрат 3) культура обогащения 4) размер компании 5) структура управления 6) влияние прихода ERP 7) плановый рост
19	№ главы	2
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Какова цель ERP-системы?
	Ответы	
20	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Отметьте характеристики ERP-системы
	Ответы	1) интегрируют большинство бизнес-процессов; 2) обслуживают электронную доставку документов; 3) обрабатывают большую часть деловых операций предприятия;

		4) используют БД всего предприятия; 5) обеспечивают доступ к архивным документам; 6) обеспечивают доступ к данным в режиме реального времени
21	№ лекции	3
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Какой модуль используется для тестирования кандидатов для приема на работу
	Ответы	1) Модуль Анкеты 2) Модуль документы 3) Модуль Кадры
22	№ главы	3
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Что представляет диаграмма Ганта
	Ответы	
23	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Какие коэффициенты применяются для расчета эффективности внедрения ERP-системы?
	Ответы	1) Анализ эффективности затрат 2) Стоимость обучения пользователей 3) Показатель возврата инвестиций (ROI) 4) Совокупная стоимость владения (TCO)
24	№ главы	1
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Что такое стратегия?
	Ответы	
25	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Каковы преимущества внедрения ERP-системы на предприятии?
	Ответы	1) Интегрирование различных видов деятельности фирмы 2) Возможность организационной стандартизации 3) Устранение информационной асимметрии 4) Возможность автономной работы подразделений 5) Доступ к информации в реальном времени 6) Возможность взаимодействия и сотрудничества внутри организации 7) Дублирование информации

26	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Что такое аренда системы ERP-системы?
	Ответы	1) предоставление услуг по аренде приложений 2) провайдер предоставляет дистрибутив ПО 3) Провайдер приложений устанавливает программы на своих серверах и обеспечивает доступ к ним клиента
27	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Отметьте принципиальные возможности ERP-системы
	Ответы	1) управление 2) анализ 3) объединение 4) учет 5) распределение 6) планирование
28	№ главы	1
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	На чем основана интегрированная экономическая информационная система
	Ответы	1) единой программно-аппаратной платформе 2) стратегии бизнеса 3) общей базе данных.
29	№ главы	3
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	При формировании операций расхода в реальном времени по какой себестоимости списывается товар
	Ответы	1) себестоимость прихода 2) моментальная себестоимость 3) долговременная себестоимость 4) стандартная себестоимость
30	№ главы	3
	Тип вопроса	Множественный ответ
	Текст вопроса	Какие задачи позволяет решать модуль Управление складом
	Ответы	1) эффективное управление складом 2) эффективное управление стратегией 3) обработка грузов 4) обработка анкет

31	№ главы	1
	Тип вопроса	Множественный ответ
	Текст вопроса	Выберите внутренние факторы возникновения кризиса
	Ответы	1) Рыночные 2) Управленческие 3) Финансовые 4) Производственные
32	№ лекции	2
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Каким предприятиям в первую очередь нужны ERP-системы?
	Ответы	
33	№ главы	1
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Что из себя представляет Успешная стратегия?
	Ответы	
34	№ главы	3
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Что такое спецификация (Модуль Торговля и логистика)
	Ответы	
35	№ лекции	3
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Какие преимущества позволяет получить системы Ахapta
	Ответы	1) высокие затраты на поддержку системы 2) более низкие затраты на создание и поддержку системы; 3) легкость в обновлении приложений; 4) баланс избыточной информации; 5) полная интеграция бизнес-процессов.
36	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Что является основными движущими силами для начала внедрения ERP?
	Ответы	1) Переход на использование новых информационных

		технологий 2) Появление большой прибыли предприятия 3) Увеличение количества персонала 4) Пересмотр своих бизнес процессов 5) Устаревание существующей системы
37	№ главы	1
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Что позволяет сделать управление запасами?
	Ответы	
38	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный выбор
	Текст вопроса	Что понимается под масштабируемостью технологической платформы ERP-системы?
	Ответы	1) Количество одновременно работающих пользователей ERP-системы 2) сервис-ориентированная архитектура 3) трех- или многоуровневая архитектура 4) мощность сервера 5) стоимость системы
39	№ главы	3
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Можно ли в рамках одной инсталляции Microsoft Axapta вести оперативный и финансовый учет независимо в нескольких компаниях
	Ответы	
40	№ главы	3
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Какая технология была разработана для удобного изменения внешнего вида форм и отчетов в Axapta
	Ответы	
41	№ главы	1
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Что реализует локальная экономическая информационная система?
	Ответы	

42	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный ответ
	Текст вопроса	Отметьте западные ERP-системы.
	Ответы	1) Галактика 2) SAP R/3 3) 1C 4) Ахapta 5) Oracle
43	№ главы	3
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Что такое Ахapta Client
	Ответы	
44	№ главы	1
	Тип вопроса	Множественный ответ
	Текст вопроса	Основными составляющими качества
	Ответы	1) Определение потребностей рынка 2) Качество проектирования продукта 3) Качество процесса производства 4) Соответствие качества конечной продукции проекту 5) Определение мощностей компании 6) Качество послепродажного обслуживания
45	№ главы	2
	Тип вопроса	Множественный ответ
	Текст вопроса	Какой набор подсистем входит в состав практически любой ERP-системы?
	Ответы	1) производство; 2) снабжение и сбыт; 3) хранение; 4) обучение 5) техобслуживание оборудования и произведенной продукции; 6) финансы 7) логистика. 8) перестройка
46	№ главы	3
	Тип вопроса	Множественный ответ
	Текст вопроса	Что позволяет интернет - технологии системы Ахapta
	Ответы	1) реализовать новую форму бизнеса 2) размещать заказы на приобретение товаров через Интернет

		<ul style="list-style-type: none"> 3) разрабатывать собственные Web-приложения; 4) устанавливать и администрировать удаленных клиентов через Интернет; 5) разрабатывать новые отчетные формы 6) устанавливать новую систему оплаты труда 7) публиковать данные на корпоративном Web-сервере
47	№ главы	1
	Тип вопроса	Множественный ответ
	Текст вопроса	Назовите задачи корпоративной информационной системы.
	Ответы	<ul style="list-style-type: none"> 1) отчуждение и обобществление информации 2) повышение эффективности и надежности выполнения рутинных операций 3) повышение рентабельности 4) организация удобного доступа к накопленной информации 5) функция контроля исполнения.
48	№ главы	1
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Что необходимо выполнять для достижения целей, стоящих перед организацией?
	Ответы	
49	№ главы	3
	Тип вопроса	Произвольный ввод
	Текст вопроса	Какой модуль системы Ахарта имеет структурированный план счетов
	Ответы	
50	№ главы	3
	Тип вопроса	Множественный ответ
	Текст вопроса	Чем позволяет управлять Стратегическое планирование в Ахарта
	Ответы	<ul style="list-style-type: none"> 1) целями компании 2) стратегиями компании 3) запасами компании 4) финансами компании