

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.4 Корпоративные экономические информационные системы
направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
(профиль «Прикладная информатика в экономике»)

Дисциплина Б1.В.ОД.4 Корпоративные экономические информационные системы изучается в 1 и 2 семестрах. Предусмотрены лекционные и практические занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – является формирование системы знаний о методологии проектирования и эксплуатации корпоративных информационных систем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Корпоративные экономические информационные системы» относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока 1 дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.4).

Содержание дисциплины «Корпоративные экономические информационные системы» опирается на знания, умения, навыки, сформированные в процессе обучения по образовательной программе – программе бакалавриата.

Содержание дисциплины «Корпоративные экономические информационные системы» выступает опорой для прохождения преддипломной практики (Б1.П4), для выполнения выпускной квалификационной работы.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-11	способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС	З1 (ПК-11): основные методы и инструментальные средства автоматизации проектирования и разработки ИС	знать: - основные методы автоматизации проектирования и разработки ИС - инструментальные средства автоматизации проектирования и разработки ИС
		У1 (ПК-11): применять различные инструментальные средства для разработки ИС	уметь: - применять инструментальные средства автоматизации проектирования и разработки ИС для решения практических задач
		В1 (ПК-11): инструментами разработки ИС	владеть: - способностью применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС
ПК-21	Способность использовать передовые методы оценки качества, надежности и	З1 (ПК-21): методы оценки качества и надежности ИС З2 (ПК-21): способы обеспечения информационной	Знать: – методы оценки качества ИС; – методы оценки надежности ИС – проблемы выбора ИС в соответствии с задачами организации; – способы обеспечения

	информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС	безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС	информационной безопасности ИС
		У1 (ПК-21): использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС	уметь: – использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС
		В1 (ПК-21): методами оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС	владеть: - способностью использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС
ПК-24	способность интегрировать компоненты и сервисы ИС	З1 (ПК-24): принципы и методы интеграции компонентов и сервисов ИС	знать: - принципы и методы интеграции компонентов ИС - принципы и методы интеграции сервисов ИС
		У1 (ПК-24): интегрировать компоненты и сервисы ИС	уметь: - интегрировать компоненты и сервисы ИС
		В1 (ПК-24): алгоритмическим мышлением, средствами и методами интегрирования компонентов и сервисов информационных систем	владеть: - способностью интегрировать компоненты и сервисы ИС

Разделы дисциплины включают:

1. Понятие о корпоративных экономических информационных системах. Структура корпораций и предприятий в контексте процесса управления ими. Архитектура корпоративных экономических информационных систем
2. Типы корпоративных информационных систем. Пример корпоративных экономических информационных систем
3. Разработка и внедрение КЭИС. Основные аспекты разработки бизнес-моделей. Бизнес-процессы, реализуемые корпоративными информационными системами
4. Стандарты моделирования корпоративных систем. Программирование в корпоративных информационных системах

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.п.н., доцент кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов
Баландин А.А.