

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.8 Корпоративные информационные системы
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
(профиль «Прикладная информатика в экономике»)**

Дисциплина Б1.В.ОД.8 Корпоративные информационные системы изучается в 7 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – экзамен.

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

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Корпоративные информационные системы» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.В.ОД.8).

Содержание дисциплины «Корпоративные информационные системы» опирается на дисциплины «Операционные системы среды и оболочки» (Б.Б1.11); «Информационная безопасность» (Б1.Б.22); «Информационные системы» (Б1.Б.24); «Информационные системы в антикризисном менеджменте» (Б1.В.ДВ.11.1); «Информационные системы в экологическом менеджменте» (Б1.В.ДВ.11.2).

Содержание дисциплины «Корпоративные информационные системы» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Информационные системы в информационном менеджменте» (Б1.В.ДВ.14.1); «Информационные системы в производственном менеджменте» (Б1.В.ДВ.14.2); «Информационные системы в маркетинге и рекламе» (Б1.В.ДВ.12.1); «Информационные системы в гостиничном бизнесе» (Б1.В.ДВ.12.2); для прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.П.1); для выполнения выпускной квалификационной работы.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-10	способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем	32(ПК-10): принципы проектирования информационных систем;	<i>знать:</i> – основные подходы к проектированию корпоративных экономических информационных систем; – корпоративные стандарты, их структуру и функции; – проблемы выбора КИС в соответствии с задачами организации;
		33(ПК-10): принципы и способы внедрения ИС; 34(ПК-10): способы настройки и адаптации информационных систем различных типов.	
		У1(ПК-10): адаптировать информационные системы в соответствии с требованиями заказчика; У2(ПК-10): настраивать информационные системы; У3(ПК-10): внедрять информационные системы.	<i>уметь:</i> – настраивать и использовать в практическом применении корпоративную информационную систему; – разрабатывать отдельные информационные продукты (модули) для решения корпоративных функциональных задач.

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-11	способность эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	ЗЗ(ПК-11): методологию и технологии эксплуатации информационных систем.	<i>знать:</i> – основные принципы и методы эксплуатации информационных систем;
		УЗ(ПК-11): решать проблемы эксплуатации и сопровождения информационных систем.	<i>уметь:</i> – решать возникающие проблемы в эксплуатации информационных систем; – обновлять, фиксировать проблемы при сопровождении информационных систем.

Разделы дисциплины включают:

1. Понятийный аппарат ИТ
2. ИТ конечного пользователя
3. КИС: терминология, характеристики, цели создания, проблемы. Структура корпораций и предприятий
4. Корпоративная сеть. Архитектура КИС
5. КИС для автоматизированного и административного управления
6. Проектирование и моделирование КИС
7. Проблемы выбора КИС в соответствии с задачами организации
8. Корпоративные стандарты, их структура и функции. Проблемы корпоративной стандартизации.
9. Сетевой уровень как средство объединения локальных и глобальных компонентов. Межсетевое взаимодействие, межсетевые протоколы, сетевые приложения. IP-технология в КИС
10. Обзор существующих КИС. Функциональные возможности БЭСТ 5.0., 1С
11. Обзор существующих КИС. Функциональные возможности Галактика, Парус

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

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