

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
Б1.В.02 «Современные экономико-информационные системы»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (Прикладная информатика в экономике)

Объем трудоемкости: 5 з.е.

Цели изучения дисциплины определены государственным образовательным стандартом высшего образования и соотнесены с общими целями ООП ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, в рамках которой преподается дисциплина.

Цели дисциплины Современные экономико-информационные системы:

1. познакомить студентов с различными видами экономических информационных систем;
2. научить студентов разрабатывать собственную экономическую информационную систему на платформе «1С:Предприятие»;

Задачи дисциплины:

1. изучение языка и встроенных объектов системы «1С:Предприятие»;
2. приобретение практических навыков работы с платформой «1С:Предприятие»;
3. изучение встроенных конфигураций «1С:Предприятие».

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Современные экономико-информационные системы» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Данная дисциплина тесно связана со следующими дисциплинами цикла (Б1): Автоматизация управления предприятия на базе SharePoint и Администрирование информационных систем. Она направлена на формирование знаний и умений обучающихся работать на платформе «1С:Предприятие», а также устанавливать данную платформу и администрировать типовые конфигурации, разработанные на ее основе.

В совокупности изучение этой дисциплины готовит обучаемых к практической работе по администрированию и к бухгалтерской деятельности.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Способен принимать участие во внедрении информационных систем	
ИПК-4.5 (06.015 В/16.5 Зн.5) Основные алгоритмические и программные решения современных информационных систем	Знает: основные программные решения в области экономических информационных систем
	Умеет: использовать основные программные среды для решения экономических задач
	Владеет: информацией о способах решения различных экономических задач с помощью информационных систем
ИПК-4.7 (06.015 В/16.5 Зн.8) Современный отечественный и зарубежный опыт в области информационно-коммуникационных технологий	Знает: историю развития СЭИС
	Умеет: применять отечественный и международный опыт решения задач с помощью экономических информационных систем
	Владеет: навыками работы в системе «1С:Предприятие»
ИПК-4.13 (06.001 Д/03.06 Тд.3) Проектирование баз данных при реализации алгоритмических и программных решений в области информационно-коммуникационных технологий при внедрении информационных систем	Знает: как проектировать базы данных для реализации различных экономических задач
	Умеет: использовать средства для проектирования баз данных СЭИС
	Владеет: инструментами для работы с БД в среде «1С:Предприятие»
ПК-5 Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	
ИПК-5.3 (06.015 В/16.5 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование информационных систем и сервисов	Знает: устройство СЭИС
	Умеет: разрабатывать архитектуру современных экономических информационных систем (СЭИС)
	Владеет: знаниями о функционировании экономических информационных систем
ИПК-5.7 (06.001 Д/03.06 У.2) Применять	Знает: способы создания программных интерфейсов для

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
методы и средства проектирования программного обеспечения, структур данных, баз данных, программных интерфейсов с использованием основных алгоритмических и программных решений в области информационно-коммуникационных технологий при настройке, эксплуатировании и сопровождении информационных систем и сервисов	экономических информационных систем
	Умеет: применять методы и средства проектирования СЭИС Владеет: средствами проектирования, эксплуатации и сопровождения экономических информационных систем
ИПК-5.8 (06.015 В/16.5 У.1) Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и сопровождать программное обеспечение, информационные системы и сервисы	Знает: как эксплуатировать современные экономические информационные системы
	Умеет: устанавливать и настраивать СЭИС
	Владеет: средствами сопровождения экономических информационных систем

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Информация. Экономические информационные системы	3	1			2
2.	Система «1С:Предприятие»	110	4		34	72
3.	Бухгалтерские информационные системы	4	2			2
4.	Страховые информационные системы	3	1			2
5.	Налоговые информационные системы	3	1			2
6.	Банковские информационные системы	3	1			2
7.	Информационные системы фондового рынка	3	1			2
8.	Корпоративные информационные системы	3	1			2
9.	Информационные системы управленческого консалтинга	5	3			2
10.	Таможенные информационные системы	3	1			2
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	140	16		34	90
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к экзамену	35,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	180	16		34	90

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен.

Авторы: Казаковцева Е.В. – старший преподаватель кафедры анализа данных и искусственного интеллекта