

Аннотация дисциплины
Б1.В.ДВ.07.01 ПРЕДМЕТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Курс 4 Семестр 8, 09.03.03, 2 зачетные единицы (72 часа, из них - 36,2 часа аудиторной нагрузки: лекционных 16 ч., лабораторных 16 ч., КСР 4 ч., ИКР - 0,2 часа; 35,8 часа самостоятельной работы)

Цель дисциплины: развитие профессиональных компетентностей приобретения практических навыков разработки и использования предметно-ориентированных экономических информационных систем, реализующих инновационный характер в высшем образовании.

Задачи дисциплины:

- приобретение знаний в области предметно-ориентированных экономических информационных систем;
- применение научных знаний о предметно-ориентированных экономических информационных системах в экономической деятельности;
- разработка экономических информационных систем.

Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина «Предметно-ориентированные экономические информационные системы» относится к вариативной части (Б1.В).

Данная дисциплина (Предметно-ориентированные экономические информационные системы) тесно связана с дисциплинами: Информационные системы и технологии, «1С:Бухгалтерия», Проектирование информационных систем.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции):

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК-3	Способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
Знать	- основы проектирования прикладных предметно-ориентированных экономических ИС
Уметь	- разрабатывать предметно-ориентированные экономические ИС
Владеть	- навыками проектирования прикладных предметно -ориентированные экономических ИС
ПК-22	способностью анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем
Знать	- современные программно-технические средства, информационные продукты и услуг для создания и модификации информационных систем
Уметь	- пользоваться современными программно-техническими средствами, информационными продуктами и услугами для создания и модификации информационных систем
Владеть	- современными программно-техническими средствами, информационными продуктами и услугами для создания и модификации информационных систем

ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Знать	- основы философии для формирования мировоззренческой позиции
Уметь	- использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Владеть	- основами философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

Содержание и структура дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего трудоём кость	Аудиторные занятия		СР
			Лек.	Лаб.	
1 Основные понятия теории экономических информационных систем					
1.	Структура информационных систем.	2	2		
2.	Экономические информационные системы и их классификация	2	2		
2 Бухгалтерские информационные системы					
3.	Этапы автоматизации БУ в России. Характеристика автоматизированных бухгалтерских систем	2	2		
4.	АРМ в БУИС. Классификация и критерии выбора бухгалтерских программ	2	2		
5.	«1С:Предприятие» как БУИС	4			4
6.	Основные объекты системы «1С:Предприятие». Подсистемы, справочники и перечисления	6		2	4
7.	Основные объекты системы «1С:Предприятие». Документы и макеты	8		4	4
8.	Основные объекты системы «1С:Предприятие». Регистры	6		2	4
9.	Основные объекты системы «1С:Предприятие». Система компоновки данных и отчеты	8		4	4
10.	Основные объекты системы «1С:Предприятие». Настройка ролей и прав доступа	6		2	2
3 Информационные системы фондового рынка					
11.	Понятие и функции фондового рынка.	2	2		
12.	Информационные системы биржевой торговли	4	2		2
13.	Информационные системы внебиржевой торговли	4	2		2

14.	Информационные системы учета прав собственности на ценные бумаги	4			4
15.	Международный валютный межбанковский рынок Forex. Информационная система QuoteSpeed	10	2		8
16.	Обзор пройденного материала и прием зачета	2		2	
	Всего по разделам дисциплины:	67,8	16	16	35,8
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2			
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4			
	ИТОГО по дисциплине	72			

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены*

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях:
Мультимедийные лекции, Компьютерные занятия в режимах взаимодействия «преподаватель - студент».

Вид аттестации: зачет

Основная литература

- 1) Бодров, О.А. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Электронный ресурс] : учебник / О.А. Бодров, Р.Е. Медведев. — Электрон. дан. — М. : Горячая линия-Телеком, 2013. — 242 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5124
- 2) Трофимова, М.В. Предметно-ориентированные информационные системы : учебное пособие / М.В. Трофимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 188 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457766>

Аннотацию составила А.В. Коваленко, к.э.н., доцент

