

АННОТАЦИЯ

Дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 «Корпоративные информационные системы»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 12 часа аудиторной нагрузки: лекционных 4 час., практических 8 час.; 92 часов самостоятельной работы, 0,2 часа ИКР; контроль 3,8)

Цель дисциплины: формирование у студентов системных знаний в области современных ИТ решений задач управления.

Задачи дисциплины:

- определить роль информационных процессов в управлении организацией;
- использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес- процессами организации;
- изучить методические основы создания информационных систем и технологий; провести классификацию видов информационных технологий накопления, хранения и использования информации для подготовки и принятия решений;
- рассмотреть ИТ процедуры проектирования автоматизации важнейших видов управленческих решений;
- выявить особенности реализации интегрированных информационных технологий в экономической сфере и определить эффективность их применения в системах управления организацией.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 «Корпоративные информационные системы» входит в раздел Вариативная часть, Дисциплины по выбору учебного плана ФГОС ВО по направлению 38.04.02 «Менеджмент». Предназначена для магистрантов 5 курса.

Изучение дисциплины «Корпоративные информационные системы» должно предшествовать изучению таких дисциплин, как «Управление организационными системами», а также других дисциплин профессионального цикла. При освоении данной дисциплины слушатели должны иметь знания по основам экономики и финансов, умение работать с информационно-аналитическими системами.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-9.

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ПК-9	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	правила разработки компонентов сложных проектов; современные инструментальные средства и технологии программирования для решения	применять знание задач своей профессиональной деятельности; применять методы анализа задач проектирования и прикладных задач	современными инструментальным и средствами и технологиями программирования для решения прикладных проектных задач

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
		прикладных проектно-управленческих задач		

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 семестре 1 года магистратуры

№	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные понятия и определения Корпоративных информационных систем (КИС).	7	1			6
2	Общая структура модели архитектуры корпоративной информационной системы.	7	1			6
3	Бизнес-архитектура корпоративной информационной системы.	9	1			8
4	Архитектура приложений корпоративной информационной системы.	13	1			12
5	Архитектура данных корпоративной информационной системы.	13		1		12
6	Технологическая инфраструктура корпоративной информационной системы.	13		1		12
7	Программный инструментарий разработки и мониторинга модели архитектуры корпоративной информационной системы	14		2		12
8	Бизнес-процессы в архитектуре корпоративной информационной системы	14		2		12
9	Примеры реализации архитектуры корпоративной информационной системы	14		2		12
	Всего по разделам дисциплины:	104	4	8		92
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-				
	Контроль	3,8				
	ИТОГО по дисциплине	108				

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Рыбальченко, М. В. Архитектура информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / М. В. Рыбальченко. - Москва : Юрайт, 2018. - 91 с. - <https://biblio-online.ru/book/453CB056-891F-4425-B0A2-78FFB780C1F1>.
2. Вдовенко Л. А. Информационная система предприятия: учебное пособие для студентов вузов, аспирантов, магистров экономических вузов / Л. А. Вдовенко. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2012. - 236 с. - (Вузовский учебник). - Библиогр.: с. 229. - ISBN 9785955801438. - ISBN 9785160038261

Автор РПД: Калайдин Е.Н.