

Аннотация дисциплины

Б1.В.ДВ.04.02 ДИАГРАММЫ IDEF

Для ОФО: Семестр 2, курс 2, количество з.е. – 3(108 ч.)

Для ЗФО: Курс 2, Количество з.е. – 3 (108 ч.)

Основной целью дисциплины является подготовка слушателей по основным вопросам теории и практики функционального моделирования предметной области в процессе создания информационно-документационных систем и организационного проектирования систем управления.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) формирование научного представления о принципах функционального моделирования предметной области;
- 2) приобретение знаний об основных концепциях и понятиях, лежащих в основе управления организационными проектами развития информационных систем;
- 3) овладение инструментами и средствами создания документационного и информационного сопровождения процессов организационного проектирования;
- 4) приобретение практических навыков создания функциональных и процессных моделей предметной области.

Дисциплина рассматривает основные концепции проектирования информационно-документационных систем, базовые термины и понятия функционального моделирования предметной области информатизации. Особое внимание уделяется изучению методик построения функциональных и процессных моделей деятельности организации в рамках методологии IDEF, различных методик анализа моделей.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Диаграммы IDEF» принадлежит к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана направления подготовки 46.04.02 Документоведение и архивоведение основной образовательной программы магистра по профилю «Организационное проектирование систем управления».

Для успешного усвоения дисциплины необходимо, чтобы магистрант имел знания, умения, владение и опытом деятельности в объеме требований дисциплины «Моделирование управленческой деятельности», изучаемой в 1 семестре обучения.

В свою очередь, изучение дисциплины обеспечивает возможность успешного изучения дисциплин «Методология организационного проектирования системы управления организации», «Документационный менеджмент», а также выполнения выпускной квалификационной работы магистра.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В итоге изучения дисциплины студенты должны приобрести необходимые для фактического проявления заявленных компетенций представления, знания, умения и навыки. В таблице представлено содержание данных результатов с указанием компетенций, фактическое проявление которых они обеспечивают.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК 14	способность и готовностью организовывать работу службы документационного обеспечения управления и архивной службы	современные методы и технологии моделирования процессов службы ДОУ		навыками моделирования бизнес-процессов службы ДОУ и архивной службы
2	ПК24	владение методами оптимизации	современные методы и	строить и анализировать	программными средствами

№ п.п.	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
		документопотоков	технологии управления документационным и процессами	функциональные модели систем документооборота	функционального моделирования

Содержание и структура дисциплины (модуля)

Распределение трудоемкости по всем видам аудиторной и самостоятельной работы студента по семестрам

Вид учебной работы	ОФО			ЗФО		
	Всего часов	Семестры		Всего часов	Курс	
		1	2		1	2
Аудиторные занятия (всего)	38		38	16		16
В том числе:						
Занятия лекционного типа	8		8	8		8
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	30		30	8		8
Самостоятельная работа (всего)	43		43	83		83
В том числе:						
Проработка учебного (теоретического) материала	25		25	70		70
Подготовка к текущему контролю	8		8			
Реферат	10		10	13		13
ИКР	0,3		0,3	0,3		0,3
Контроль(Экзамен)	26,7		26,7	8,7		8,7
Общая трудоемкость час	108		108	108		108
в т.ч. контактная работа	38,3		38,3	16,3		16,3
зач. ед.	3		3	3		3

Курсовые проекты или работы: не предусмотрены

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях: групповая дискуссия, кейс-метод.

Вид аттестации: экзамен

Итоговый контроль по дисциплине осуществляется в ходе экзамена, который проводится в устной или письменной форме с учетом результатов текущего контроля в ходе семестра

Основная литература: Романова, М. В. Управление проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.В. Романова. - М. : ИД ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. - 256 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=417954>;

Управление проектами: учебное пособие / И. И. Мазур, В. Д. Шапиро, Н. Г. Ольдерогге, А. В. Полковников ; под общ. ред. И. И. Мазура, В. Д. Шапиро. - 5-е изд., перераб. - М. : Омега-Л, 2012.

Автор РПД: канд. физ.-мат. наук, доцент Савченко А.П.