

## Аннотация дисциплины

### Б1.В.ДВ.04.02 ДИАГРАММЫ IDEF

Для ОФО: Семестр А, курс 6, количество з.е. – 3(108 ч.)

Для ЗФО: Курс 6, Количество з.е. – 3 (108 ч.)

**Цель дисциплины:** подготовка слушателей по основным вопросам теории и практики управления проектами в сфере организационного проектирования с использованием инструментов сетевого планирования и диаграмм IDEF в корпорациях.

#### Задачи изучения дисциплины:

- 1) формирование научного представления о принципах проектного управления;
- 2) приобретение знаний об основных концепциях и понятиях, лежащих в основе управления организационными проектами;
- 3) овладение инструментами и средствами создания документационного и информационного сопровождения процессов организационного проектирования;
- 4) изучение теоретических основ и основных этапов построения и анализа диаграмм IDEF.

Дисциплина рассматривает основные концепции проектного подхода к управлению, базовые термины и понятия сетевого планирования. Особое внимание уделяется изучению детерминированных и вероятностных методов сетевого планирования, различных методик анализа сетевых графиков. На практических примерах рассматриваются особенности реализации диаграмм IDEF.

#### 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 9 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 документопотоков	современные методы и технологии управления документационным и процессами	Строить и анализировать функциональные модели систем документооборота	программными средствами 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	
		9	А		5	6
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	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
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	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
<b>ИКР</b>	0,3		0,3	0,3		0,3
<b>Контроль(Экзамен)</b>	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:** Горлушкина Н.Н. Системный анализ и моделирование информационных процессов и систем. – СПб: Университет ИТМО, 2016. – 120 с. URL: <http://books.ifmo.ru/file/pdf/2140.pdf>

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