

Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.В.05 Реализация процессного подхода при построении систем управления информационными технологиями предприятия

Объем трудоемкости: 2 зачетных единицы

Целью дисциплины является формирование знаний теоретических основ управления организацией на основе бизнес-процессов; знаний инструментальных средств и систем, используемых для описания, анализа и управления бизнес-процессами

Задачи изучения дисциплины:

- проектирование структуры информационной системы управления;
- анализа и исследования бизнес-процессов организации;
- способность предлагать проекты внедрения систем процессного управления организации и результаты их усовершенствования;
- приобретение навыков формулирования предложений по совершенствованию архитектуры организации;
- изучение способов управления программами трансформации процессной архитектуры организации;
- приобретение практических навыков разработок методик и регламентов трансформации процессной архитектуры организации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Реализация процессного подхода при построении систем управления информационными технологиями предприятия» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана 38.04.05 «Бизнес-информатика», магистерская программа «Моделирование и оптимизация бизнес-процессов».

Перечень предшествующих дисциплин, необходимых для ее изучения:

- информационные технологии бизнес-аналитики;
- системный анализ и методы принятия управленческих решений;

Перечень последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом:

- организация научно-исследовательской деятельности;
- научно-исследовательская работа;
- управление изменениями;
- система сбалансированных показателей в оптимизации бизнес-процессов.

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине <i>(знает, умеет, владеет (трудовые действия))</i>
ПК-2 Способен исследовать и моделировать системы процессного управления	
ИПК-2.2. Проектирует структуру информационной системы управления на основе анализа и исследования бизнес-процессов организации.	Знает современные инструментальные методы и программный инструментарий для проектирования структуры информационной системы управления на основе анализа и исследования бизнес-процессов организации.
	Умеет использовать современные инструментальные методы и программный инструментарий для проектирования структуры информационной системы управления на основе анализа и исследования бизнес-процессов организации

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине <i>(знает, умеет, владеет (трудовые действия))</i>
	Способен предлагать альтернативные варианты структуры информационной системы управления на основе анализа и исследования бизнес-процессов организации.
ИПК-2.3. Предлагает проекты внедрения систем процессного управления организации и результаты их совершенствования.	Знает современные инструментальные методы и программный инструментарий для проектирования и внедрения систем процессного управления организации и анализа результатов их совершенствования.
	Умеет использовать современные инструментальные методы и программный инструментарий для проектирования и внедрения систем процессного управления организации и анализа результатов их совершенствования.
	Способен предлагать альтернативные варианты проектов внедрения систем процессного управления организации и анализировать результаты их совершенствования.
ПК-3 Способен проектировать архитектуру организации на основе выявления знаний о функционировании ее процессов	
ИПК-3.2. Разрабатывает предложения по совершенствованию архитектуры организации.	Знает современные инструментальные методы и программный инструментарий для разработки предложения по совершенствованию архитектуры организации.
	Умеет использовать современные инструментальные методы и программный инструментарий для разработки предложения по совершенствованию архитектуры организации.
	Способен предлагать альтернативные варианты предложений по совершенствованию архитектуры организации.
ИПК-3.3. Демонстрирует способность управлять программами трансформации процессной архитектуры организации	Знает современные инструментальные методы и программный инструментарий для управления программами трансформации процессной архитектуры организации.
	Умеет использовать современные инструментальные методы и программный инструментарий для управления программами трансформации процессной архитектуры организации.
	Способен управлять программами трансформации процессной архитектуры организации.
ИПК-3.4. Разрабатывает методики и регламенты трансформации процессной архитектуры организации	Знает современные инструментальные методы и программный инструментарий для разработки методик и регламентов трансформации процессной архитектуры организации.

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, владеет (трудовые действия)</i>)
	Умеет использовать современные инструментальные методы и программный инструментарий для разработки методик и регламентов трансформации процессной архитектуры организации.
	Способен разрабатывать методики и регламенты трансформации процессной архитектуры организации.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые во 2 семестре (*очная форма обучения*)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Всего	Количество часов			Самостоя- тельная ра- бота
			Аудиторная ра- бота	Л	ПЗ	
1.	Теоретические основы систем управления бизнес-процессами.	17,8	2		4	11,8
2.	Процесс и его компоненты.	18	2		4	12
3.	Анализ бизнес-процессов и совершенствование деятельности организации.	17	1		4	12
4.	Интеграция стратегического и оперативного уровней управления организацией.	19	1		6	12
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>					
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					47,8
	Промежуточная аттестация (ИКР)					0,2
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	72	6		18	48

Курсовая работа: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор Кирий В.А.