

Аннотации к рабочим программам дисциплин

Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.В.02 «Управление процессной архитектурой»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы

Цель дисциплины: заключается в формировании у обучающихся системного представления об архитектуре процессов организации, методах и средствах управления бизнес-процессами, формировании знаний, умений и навыков по проектированию, внедрению системы процессного управления организации, а также её трансформации.

1.2 Задачи дисциплины

ознакомить обучающихся с основными понятиями, положениями моделирования бизнес-процессов;

привить навыки постановки цели и формулирования задач, связанных с реализацией профессиональных функций по моделированию бизнес-процессов;

научить студентов работать с информацией из различных источников, необходимой для анализа, оценки, моделирования бизнес-процессов;

сформировать у обучающихся умения и навыки по исследованию систем процессного управления организации, разработке системы процессного управления, методик и регламентов трансформации процессной архитектуры организации.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление процессной архитектурой» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе по очной и заочной формам обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Знания, полученные в процессе освоения дисциплины, послужат базой для изучения дисциплин «Моделирование бизнес-процессов», «Нормативное регулирование управления изменениями», «Анализ и аудит бизнес-процессов», «Стандарты систем менеджмента».

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен проектировать и внедрять системы процессного управления организации	
ИПК-3.2 Разрабатывает системы процессного управления организации	Знает правила разработки методических документов, методы структурной декомпозиции процессов, принципы и методы трансляции целей организации в показатели процессов;
	Знает теорию процессного управления, методы принятия управленческих решений.
ИПК-3.4 Анализирует системы процессного управления организации на соответствие требованиям и целевым показателям организации	Умеет анализировать, проектировать, внедрять и контролировать процессы, системы управления;
	Умеет анализировать, систематизировать и обобщать информацию.
ИПК-3.4 Анализирует системы процессного управления организации на соответствие требованиям и целевым показателям организации	Разрабатывает план развития системы процессного управления организации.
	Знает Методы анализа процессов и системы процессного управления.
ИПК-3.4 Анализирует системы процессного управления организации на соответствие требованиям и целевым показателям организации	Умеет Анализировать, систематизировать, получать и обобщать информацию о системе процессного управления, оценивать её эффективность.

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Определяет цели, критерии, планирует и организует аудит системы процессного управления организации.
ПК-4 Способен проектировать и трансформировать процессную архитектуру организации	
ИПК-4.1 Анализирует процессную архитектуру организации	Знает Принципы, методы и средства стратегического планирования, анализа и моделирования процессной архитектуры организации.
	Умеет Анализировать, систематизировать и обобщать информацию о процессной архитектуре организации.
	Определяет требования к процессной архитектуре организации исходя из структуры бизнеса, целей и стратегии организации, собирает, анализирует информацию о процессной архитектуре организации. Оформляет и презентует результаты анализа процессной архитектуры организации.
ИПК-4.2 Разрабатывает процессную архитектуру организации	Знает Методы исследования процессной архитектуры организации.
	Умеет Интегрировать процессную архитектуру организации с системой управления организации, с архитектурой корпоративных информационных систем.
	Систематизирует информацию о процессной архитектуре организации, выбирает методологию проектирования процессной архитектуры организации, адаптирует ее к структуре бизнеса, целям и стратегии организации, разрабатывает процессную архитектуру.
ИПК-4.4 Разрабатывает методики и регламенты трансформации процессной архитектуры организации	Знает основы планирования и анализа процессного управления, процессной зрелости организации.
	Умеет оценивать уровень процессной зрелости организации, риски выбранных решений.
	Контролирует соблюдение методик и регламентов, регулирующих трансформацию процессной архитектуры организации.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 семестре (*очная форма обучения*)

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 семестре (*очная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Введение в процессную архитектуру	36	2	8		26
	Общая информация о бизнес-процессах.	4	2			2
	Процесс и бизнес-процесс, отличительные черты.	4		2		2
	Проект, типы проектов.	4				4
	Подходы к управлению.	4				4
	Проектные процедуры. Дизайн процесса.	2				2
	Организационная структура в процессном управлении.	4		2		2

	Теоремы процессного управления.	2				2
	Бизнес-процесс, его свойства и характеристики.	4		2		2
	Рольевая концепция процессного управления.	4		2		2
	Состав процессов. Процессы верхнего уровня.	4				4
2.	Система процессного управления	35,8	4	10		21,8
	Основы описания бизнес-процессов.	8	2	2		4
	Нотации моделирования бизнес-процессов.	10	2	2		6
	Модели процессной архитектуры.	8		2		6
	Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов.	5,8				5,8
	Организация описания бизнес-процессов.	2				2
	Технология Process Mining для получения моделей «Как есть».	2				2
	Управление процессами.	4		2		2
	Контроллинг процессов.	4		2		2
	ИТОГО по разделам дисциплины	71,8	6	18		47,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 1 курсе (*заочная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Введение в процессную архитектуру	32	2	4		26
	Общая информация о бизнес-процессах.	6	2	2		2
	Процесс и бизнес-процесс, отличительные черты.	4		2		2
	Проект, типы проектов.	4				4
	Подходы к управлению.	4				4
	Проектные процедуры. Дизайн процесса.	2				2
	Организационная структура в процессном управлении.	2				2
	Теоремы процессного управления.	2				2
	Бизнес-процесс, его свойства и характеристики.	2				2
	Рольевая концепция процессного управления.	2				2
	Состав процессов. Процессы верхнего уровня.	4				4
2.	Система процессного управления	36	2	4		30
	Основы описания бизнес-процессов.	8	2			6
	Нотации моделирования бизнес-процессов.	8		2		6
	Модели процессной архитектуры.	8		2		6
	Инструментальные средства моделирования бизнес-процессов.	4				4
	Организация описания бизнес-процессов.	2				2
	Технология Process Mining для получения моделей «Как есть».	2				2
	Управление процессами.	2				2
	Контроллинг процессов.	2				2
	ИТОГО по разделам дисциплины	68	4	8		56
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю	3,8				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: Не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор: д.э.н., профессор Дармилова Ж.Д.