

Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДЭ.02.01 «Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы

1.1 Цель освоения дисциплины заключается в формировании у обучающихся системного представления о бизнес-процессах, знаний, умений и навыков по управлению, моделированию, непрерывному исследованию бизнес-процессов с целью их совершенствования и оптимизации.

1.2 Задачи дисциплины

ознакомить обучающихся с основными правилами выделения бизнес-процессов, нотациями их описания; методологиями анализа бизнес-процессов;

привить навыки проектирования бизнес-процессов в соответствии с бизнес-моделью и бизнес-стратегией;

изучить связь бизнес-процессов с технологиями организации труда и организацией экономической деятельности.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной и заочной формам обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Знания, полученные в процессе освоения дисциплины будут полезны для прохождения производственной практики (НИР), а также для подготовки выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

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-2 Способен осуществлять планирование и прогнозирование экономической деятельности организации	Результаты обучения по дисциплине
ИПК-2.1 Готовит экономические обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	Знает Методы определения экономической эффективности внедрения инновационных технологий организации труда.
	Знает Правила выделения бизнес-процессов, нотации их описания, технологии моделирования и организации бизнес-процессов
	Умеет определять направления развития бизнес-процессов организации.
ИПК-2.2 Использует инструментарий стратегического управления ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами	Владеет навыками применения инструментария исследования бизнес-процессов, разработки проекта их совершенствования и оптимизации.
	Знает Отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в условиях рыночной экономики.
	Знает технологии управления бизнес-процессами.
	Умеет проектировать систему бизнес-процессов организации
	Владеет навыками применения инструментария моделирования и оптимизации бизнес-процессов.

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 4 семестре (*очная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Бизнес-процессы и бизнес-модели	12	2	2		8
2.	Технологии реинжиниринга и инжиниринга бизнес-процессов	14	2	4		8
3.	Стратегический анализ бизнес-процессов	14	2	4		8
4.	Моделирование бизнес-процессов	12	2	2		8
5.	Технология динамического и функционально-стоимостного анализа бизнес-процессов	10		2		8
6.	Управление бизнес-процессами на основе BPM-систем	9,8		2		7,8
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		71,8	8	16		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 в 4 семестре (*заочная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Бизнес-процессы и бизнес-модели	12	2	2		8
2.	Технологии реинжиниринга и инжиниринга бизнес-процессов	14	2	2		10
3.	Стратегический анализ бизнес-процессов	14		2		12
4.	Моделирование бизнес-процессов	12		2		10
5.	Технология динамического и функционально-стоимостного анализа бизнес-процессов	8				8
6.	Управление бизнес-процессами на основе BPM-систем	8				8
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		68	4	8		56
Контроль самостоятельной работы (КСР)						
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2				
Подготовка к текущему контролю						
Контроль		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.