

Аннотация к рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02 Информационные технологии управления бизнес-процессами

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Цель дисциплины: подготовка слушателей по основным вопросам теории и практики использования информационных технологий для моделирования, документирования и управления бизнес-процессами компании.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) формирование научного представления о принципах формирования и основах функционирования информационных технологий управления бизнес-процессами, их современном состоянии и перспективах развития;
- 2) приобретение знаний о структуре и функциональных возможностях современных инструментов автоматизации управления;
- 3) приобретение знаний об основных инструментах и нотациях моделирования бизнес-процессов;
- 4) приобретение практических навыков работы с отдельными представителями информационных систем управления предприятием

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина принадлежит к блоку Б1 «Дисциплины (модули)» учебного плана направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент».

Для успешного усвоения дисциплины необходимо, чтобы магистрант имел знания, умения, владение и опытом деятельности в объеме требований дисциплины «Информационные технологии», изучаемой в учебном плане подготовки бакалавров

В свою очередь, изучение дисциплины обеспечивает возможность успешного освоения студентами следующей дисциплины основной образовательной программы: «Информационные технологии управления и корпоративные информационные системы».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций.

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2. Методическое и информационно-аналитическое обеспечение процессов управления организации	
ПК-2.1. Способен решать задачи обеспечения процессов управления организации	Знать современные методы и информационные технологии управления корпоративными финансами
ПК-2.2. Владеет навыками методического обеспечения процессов управления организацией	Уметь осуществлять оценку финансового состояния предприятия для решения стратегических задач с использованием информационных технологий
ПК-2.3. Владеет навыками информационно-аналитического обеспечения процессов управления организацией	Владеть программными средствами проектирования бизнес-процессов
ПК-7. Стратегическое управление проектами и программами по внедрению новых методов и моделей организации и планирования производства на уровне промышленной организации	
ПК-7.1. Способен внедрять методы и модели организации и планирования производства на уровне промышленной организации	Знать базовые методологические принципы управления на основе информационных технологий
ПК-7.2. Владеет навыками стратегического управления проектами и программами промышленной организации	Уметь управлять организациями, подразделениями группами сотрудников с использованием информационных технологий
ПК-7.3. Владеет инструментами стратегического управления промышленной организации	Владеть принципами управления на основе информационных технологий

Содержание и структура дисциплины (модуля)

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины на 2 курсе (ЗФО).

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1.	Процессный подход к управлению	11	1			10
2.	Моделирование бизнес-процессов верхнего уровня	12		2		10
3.	Детализированное моделирование бизнес-процессов	12		2		10
4.	Формальные модели описания бизнес-процессов	12	2			10
5.	Программные решения для моделирования бизнес-процессов	12		2		10
6.	Описание бизнес-процессов с помощью редактора деловой графики Microsoft Visio	14		2		12
7.	Технологии автоматизации бизнес-процессов	14				14
8.	Реинжиниринг бизнес-процессов	15	1			14
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	102	4	8		90
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к контролю	3,8				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108				

Курсовые работы: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор: Савченко А.П.