

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление бизнес-процессами»

Дисциплина «Управление бизнес-процессами» является частью программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта в социальных и экономических системах» по направлению «09.04.01 Информатика и вычислительная техника».

Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины - формирование комплекса знаний, умений навыков в области управления бизнес процессами.

Изучаемые объекты дисциплины

Объектами дисциплины являются: -социально-экономические системы; -базы данных ; - информационные системы ; -информационные технологии ; -бизнес- процессы..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		2	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)			18
- лабораторные работы (ЛР)			18
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)			16
- контроль самостоятельной работы (КСР)			2
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	126	126	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен	36	36	
Дифференцированный зачет			
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	216	216	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
2-й семестр				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Применение информационных технологий в бизнес- процессах	4	4	4	30
Применение информационных технологий в бизнес- процессах. Опыт российских и зарубежных компаний.				
Моделирование -бизнес-процессов	4	4	2	20
Теория и практика моделирования бизнес процессов с применением информационных технологий.				
Теоретические основы управления бизнес- процессами предприятия	4	4	4	20
Теоретические аспекты понятия "бизнес- процессы предприятия". Способы и методики управления бизнес-процессами. Этапы проектирования бизнес- процессов.				
Реинжиниринг и методики управления бизнес- процессами	2	4	2	30
Понятие "реинжиниринг : теория и практика". Реинжиниринг в ИТ компаниях.				
Проектирование архитектуры информационной системы	4	2	4	26
Проектирование архитектуры информационной системы. Методика и алгоритм действий.				
ИТОГО по 2-му семестру	18	18	16	126
ИТОГО по дисциплине	18	18	16	126