

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология проектирования информационных систем						
Формируемые компетенции	ПК-2 Способен руководить проектированием систем с параллельной обработкой данных, высокопроизводительных систем и их компонентов.						
Цель дисциплины	Формирование у магистранта теоретических знаний о современных методологиях, практических умений и навыков системного подхода в области управления, проектирования и адаптации профессионально-ориентированных информационных систем и технологий для хозяйствующих субъектов.						
Задачи дисциплины	- формирование целостного представления об основных моделях, методах и средствах проектирования и адаптации информационных систем хозяйствующих субъектов; - овладение практическими навыками в использовании технологий автоматизированного создания и адаптации ИС хозяйствующих субъектов; - овладение методиками расчёта по оценке бюджета затрат на реализацию проекта ИС, состава показателей и критериев эффективности вариантов его разработки; - формирование умений решения задач анализа, создания, адаптации, внедрения, эксплуатации и сопровождения ИС хозяйствующих субъектов, в том числе с применением современных программных комплексов.						
Основные разделы дисциплины	Стандарты и профили в области информационных систем. Методологические основы проектирования информационных систем. Технологии системного проектирования информационных систем. Тестирование, оценка, ввод в действие и сопровождение информационных систем.						
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой, РГР						
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часов						
	Се-местр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточ-ная аттестация, ч
	2 се-местр	Лек-ции	Прак. работы	Лаб. ра-боты			
		8	-	14	122	-	-