

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методология и технология проектирования информационных систем							
Формируемые компетенции	ПК-1 Способен проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств.							
Цель дисциплины	Формирование у магистранта теоретических знаний о современных методологиях, практических умений и навыков системного подхода в области проектирования и адаптации профессионально-ориентированных информационных систем и технологий для хозяйствующих субъектов.							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>Стандарты и профили в области информационных систем.</p> <p>Методологические основы проектирования информационных систем.</p> <p>Системное проектирование информационных систем.</p> <p>Тестирование, оценка, ввод в действие и сопровождение информационных систем.</p>							
Форма промежуточной аттестации	Экзамен							
Общая трудоемкость дисциплины	8 з.е. / 288 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Число недель	Лекции	Прак. работы	Лаб. работы			
	1 семестр	16	16	8	8	76	36	144
	2 семестр	16	16	-	32	60	36	144
ИТОГО:	32	32	8	40	136	72	288	