

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Технология проектирования информационных систем»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2 Способен руководить проектированием систем с параллельной обработкой данных, высокопроизводительных систем и их компонентов
Задачи дисциплины	<p>Формирование целостного представления об основных моделях, методах и средствах проектирования, управления и адаптации информационных систем хозяйствующих субъектов;</p> <p>Овладение практическими навыками в использовании технологий управления работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы;</p> <p>Овладение методиками расчёта по оценке бюджета затрат на реализацию проекта ИС, состава показателей и критериев эффективности вариантов его разработки;</p> <p>Формирование умений решения задач анализа, создания, адаптации, внедрения, эксплуатации и сопровождения ИС хозяйствующих субъектов, в том числе с применением современных программных комплексов.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Стандарты и профили в области информационных систем.</p> <p>Методологические основы проектирования информационных систем.</p> <p>Технологии системного проектирования информационных систем.</p> <p>Тестирование, оценка, ввод в действие и сопровождение информационных систем.</p>
Форма промежуточной аттестации	2 семестр «Зачет с оценкой», Расчётно-графическая работа (РГР)

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2 семестр	14	4	10	116	-	0	

Очно - заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2 семестр	14	4	10	116	-	0	