

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование информационных систем						
Формируемые компетенции	ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2						
Задачи дисциплины	<p>Способствовать формированию базовых теоретических и практических знаний, подходов и положений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о методологиях и перспективных информационных технологий проектирования профессионально-ориентированных информационных систем в области экономики; - о принципах моделирования систем, проведению анализа полученных результатов и применению инструментальных средств поддержки процессов проектирования ИС - о применении инженерного подхода к проектированию информационных систем. <p>Способствовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осознанию и осмыслению места, и значимости вопросов, связанных с проектированием ИС в системе вопросов управления предприятием; - усвоению концепции системного подхода в вопросах проектирования ИС, место и значимость информационных систем; - освоению методологических подходов к проектированию ИС: - получению навыков организации проектной деятельности при создании ИС на занятиях, а также путем самостоятельной работы с теоретическими заданиями; - изучению и усвоению деятельности по контролю, аналитике и совершенствованию процессов проектирования ИС 						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Теоретические основы проектирования информационных систем (ИС). Основные методологии проектирования ИС. Организация проектирования информационных систем Автоматизированное проектирование ИС на основе CASE-технологии и унифицированного языка моделирования UML. Управление проектированием, внедрением и эксплуатацией ИС. Разработка программного обеспечения ИС.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Лаб. работы	ИК			
7,8	8	12		260	8	288	