

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инструментальные средства проектирования инновационных процессов						
Формируемые компетенции	<p>ОПК-7 Способен использовать информационно-коммуникационные компьютерные технологии, базы данных, пакеты прикладных программ для решения инженерно-технических и технико-экономических задач планирования и управления работами по инновационным проектам</p> <p>ОПК-8 Способен решать профессиональные задачи на основе истории и философии нововведений, математических методов и моделей для управления инновациями, компьютерных технологий в инновационной сфере</p>						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование у студентов понимания функционального потенциала современных инструментальных средств автоматизации проектирования инновационных процессов; • понимание подходов к формированию и реализации технологий, используемых в проектировании инновационных процессов, инвестиционном проектировании и бизнес-планировании; • формирование навыков проектирования процессных моделей предприятий • знакомство студентов с методами и приемами производственного и экономического планирования; • формирование у студентов способностей использовать теоретические концепции курса для проектирования инновационного процесса, определения ресурсов и материалов, контроля сроков исполнения, формирования отчетности. 						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Стандарты процессного моделирования: DFD, IDEF0, IDEF3.</p> <p>Изучение опциональных элементов программ процессного моделирования</p> <p>Интегральные показатели эффективности инвестиционных проектов.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	9 зач. ед., 324 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Лаб. работы	Практ. занят.			
	5	12	12	12	72	-	108
	6	28	-	28	52	-	108
7	-	32	-	76	-	108	