

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Имитационное моделирование производственных систем
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен анализировать производственные процессы с целью выявления этапов, подлежащих автоматизации
Задачи дисциплины	Изучить принципы и методы имитационного моделирования, рассмотреть процесс создания имитационных моделей, научиться применять методы имитационного моделирования для решения прикладных задач в области управления производственными процессами и системами
Основные разделы / темы дисциплины	Идентификация производственных процессов и систем, разработка полей знаний организационно-технологических систем
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен» «Зачет с оценкой» «КР»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	9 «зе» зач. ед., 324 «часы» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	16	-	16	148	0	Зачет с оценкой
2	-	32	-	74	3-	Экзамен, 35	