

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Интеллектуальные системы управления технологическими и производственными процессами
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8 Способен выбирать методы и разрабатывать системы управления сложными техническими объектами и технологическими процессами; ПК-2 Способен разрабатывать средства автоматизации производственных процессов
Задачи дисциплины	Формирование навыков проектирования интеллектуальных модулей, алгоритмов и систем, направленных на автоматизацию производственных и технологических процессов или их компонентов
Основные разделы / темы дисциплины	Инженерия знаний Проектирование и разработка прототипов интеллектуальных модулей управления производственными подсистемами Тестирование, интеграция и отладка интеллектуального модуля в производственном процессе
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен» «Зачет с оценкой» «КР»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	14 «зе» зач. ед., 504 «часы» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	16	16	-	76	1	Экзамен, 35»
	2	-	32	-	112	-	Зачет с оценкой
3	-	64	-	150	2	Зачет с оценкой	