

Компетенции по семестрам

Направление: 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Специальность: 02 Промышленная робототехника

Специализация: Специализация отсутствует (магистр)

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: И8
РОБОТОТЕХНИКА

- СИСТЕМЫ ПРИВОДОВ, МЕХАТРОНИКА И

Код компетен.	Семестр			
	9	10	11	12
ОК-01	X	X		
ОК-02		X		
ОК-03	X	X	X	X
ОПК-01		X	X	X
ОПК-02		X		
ОПК-03			X	X
ОПК-04		X		
ПК-15	X			X
ПК-16	X	X	X	X
ПК-17	X	X	X	X
ПК-18		X		
ПК-19			X	
ПК-20			X	
ПК-21		X		

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра
9	ОК-01	ВАРИАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ ВЕКТОРНЫХ ПОЛЕЙ И ТЕНЗОРНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ	
	ОК-03	МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И8
		МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В МЕХАТРОНИКЕ И РОБОТОТЕХНИКЕ	
	ПК-15	НАДЕЖНОСТЬ МЕХАТРОНЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
		СОВРЕМЕННАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
		СТАТИСТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
	ПК-16	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9
		ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ В МЕХАТРОНИКЕ И РОБОТОТЕХНИКЕ	И8
	ПК-17	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1
10	ОК-01	ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Р10
		МЕТОДЫ КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ОДУ	О6
		МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	
	ОК-02	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1
	ОК-03	ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Р10
	ОПК-01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОПК-02	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1
	ОПК-04	ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ РАЗРАБОТКАМИ	И8
	ПК-16	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ПРИВОДОВ МЕХАТРОННЫХ И РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ	
		СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ	
	ПК-17	ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ РАЗРАБОТКАМИ	
	ПК-18	ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМИ РАЗРАБОТКАМИ	
	ПК-21	ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9
11	ОК-03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	И8
	ОПК-01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОПК-03	ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИВОДОВ	И8
		ТЕХНОЛОГИЯ РОБОТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА	И2
	ПК-16	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ	И8
		ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ	
	ПК-17	КОНСТРУИРОВАНИЕ СИСТЕМ ПРИВОДОВ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-19	НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-20	НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
12	ОК-03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-03	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА	
	ПК-15	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-16	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ	
	ПК-17	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	