

Компетенции по семестрам

Направление: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Специальность: 01 Интеллектуальные системы

Специализация: Специализация отсутствует (магистр)

Квалификация: магистр

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: И9
ТЕХНОЛОГИЙ

- СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫХ

Код компетен.	Семестр			
	9	10	11	12
ОК-01	X	X	X	
ОК-02		X		
ОК-03	X	X		X
ОК-04	X	X	X	X
ОК-05	X	X	X	X
ОК-06		X	X	X
ОК-07	X	X	X	X
ОК-08	X	X	X	X
ОК-09	X	X	X	X
ОПК-01	X	X		
ОПК-02		X	X	
ОПК-03	X	X	X	X
ОПК-04		X	X	
ОПК-05	X	X	X	X
ОПК-06	X	X	X	X
ПК-01		X		
ПК-02	X	X	X	X
ПК-03	X	X		X

Код компетен.	Семестр			
	9	10	11	12
ПК-04	X		X	X
ПК-05	X			X
ПК-06			X	
ПК-07	X	X	X	X
ПСК-01	X	X	X	
ПСК-02			X	

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра	
9	ОК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И9	
	ОК-03	ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ		
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС		
	ОК-04	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
	ОК-05	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
	ОК-07	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
	ОК-08	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС		
	ОК-09	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1	
	ОПК-01	ВАРИАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	
		ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	И9	
		ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ ВЕКТОРНЫХ ПОЛЕЙ И ТЕНЗОРНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ	О6	
	ОПК-03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И9	
	ОПК-05	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
	ОПК-06	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
	ПК-02	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
	ПК-03	ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
		ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА		
	ПК-04	ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ		
	ПК-05	ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
		ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА		
	ПК-07	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС		
	ПСК-01	ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
		ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА		
	10	ОК-01	ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Р10
			НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И9
ОК-02		ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Р10	
ОК-03		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И9	
ОК-04		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ОК-05		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
		УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	
ОК-06		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И9	
		УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	
ОК-07		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И9	
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ОК-08		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
		ПРИНЦИПЫ ФОРМАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ		
		РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ		
ОК-09		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ		
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ОПК-01		МЕТОДЫ КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ОДУ	О6	
		МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ		

10	ОПК-01	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	И9
		ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
	ОПК-02	ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	P10
	ОПК-03	ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-04	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
	ОПК-05	ПРИНЦИПЫ ФОРМАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	И9
	ОПК-06	ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-01	ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	P10
	ПК-02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И9
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-03	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
		ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
	ПК-07	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРИНЦИПЫ ФОРМАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	
		РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	
	ПСК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
		ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	
11	ОК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-04	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ И СИСТЕМ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	
	ОК-05	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-06	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-07	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ОК-08	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	
	ОК-09	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ОПК-02	МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	
		ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ОПК-04	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
	ОПК-05	ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	И9
	ОПК-06	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ПК-02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ПК-04	МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	
		ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	
	ПК-06	ТЕОРИЯ ВЕРИФИКАЦИИ И ВАЛИДАЦИИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ И РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ	
	ПК-07	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ И СИСТЕМ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	
	ПСК-01	МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	
	ПСК-02	МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
12	ОК-03	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	

12	ОК-03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	И9
	ОК-04	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-05	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-06	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-07	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-08	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-09	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-03	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-05	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-06	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-02	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-04	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-05	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-07	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	