

## Компетенции по семестрам

Направление: 11.04.01 Радиотехника  
 Специальность: 01 Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов  
 Специализация: Специализация отсутствует (магистр)  
 Квалификация: магистр  
 Срок обучения: 2 года  
 Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: И4

- РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

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

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра
9	ОК-02	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1
	ОПК-01	ВАРИАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И4
		ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОСИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	
		УСТРОЙСТВА ГЕНЕРИРОВАНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ	
		ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ ВЕКТОРНЫХ ПОЛЕЙ И ТЕНЗОРНОГО ИСЧИСЛЕНИЯ	О6
	ОПК-02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И4
	ОПК-04	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
	ОПК-05	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	И9
		МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ	Р10
	ПК-01	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	И9
		МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ	Р10
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И4
	ПК-02	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И9
	ПК-03	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	ПК-04	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
		МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ	Р10
		ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	А1
		ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОСИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	И4
	ПК-05	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	И9
		МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ	Р10
	ПК-06	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	И9
		МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ	Р10
	ПК-08	ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОСИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	И4
		УСТРОЙСТВА ПРИЕМА И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ	
10	ОК-01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-02	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4
		УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1
	ОК-03	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4
	ОК-04	ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Р10
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И4
	ОПК-01	МЕТОДЫ КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕОРИИ ОДУ	О6
		МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И4
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-02	ИСТОРИЯ, ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Р10
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И4
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-03	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1
	ОПК-04	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И4
		НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-05	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1
	ПК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И4

10	ПК-01	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ	И4
	ПК-03	РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ПК-05	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ	
	ПК-06	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ	
	ПК-07	ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ	
	ПК-08	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ	
		РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ПК-09	НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ	
		РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
11	ОК-01	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-03	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	И4
	ОК-04	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-01	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	И9
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И4
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ	Р10
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	И4
	ОПК-02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
	ОПК-03	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-04	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ	И9
		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	
		НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	И4
		ОСНОВЫ ТЕОРИИ КОДИРОВАНИЯ, КРИПТОГРАФИИ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
		ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ	
	ОПК-05	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
	ПК-01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СЕМЕСТРЕ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
		ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ	
	ПК-02	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЭС	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
		ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ	
	ПК-03	ОСНОВЫ ТЕОРИИ КОДИРОВАНИЯ, КРИПТОГРАФИИ И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЭС	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
		ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ	
	ПК-04	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЭС	
		ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ	
	ПК-05	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
	ПК-06	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
	ПК-07	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
		СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ	
	ПК-08	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	
		РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (РНС)	
		ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ	

11	ПК-09	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ НА ПЛИС	И4
12	ОПК-01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-02	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-05	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	
	ПК-01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-02	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-04	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-05	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-06	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-07	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-08	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-09	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	