

Компетенции по семестрам

Направление: 09.03.04 Программная инженерия
 Специальность: 01 Разработка программно - информационных систем
 Специализация: Специализация отсутствует (бакалавр)
 Квалификация: академический бакалавр
 Срок обучения: 4 года
 Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: И9 - СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Код компетен.	Семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ОК-01		X						
ОК-02	X							
ОК-03			X					X
ОК-04				X				
ОК-05	X	X	X	X				
ОК-06	X					X		
ОК-07	X	X	X	X	X	X		
ОК-08	X	X	X	X	X	X		
ОК-09		X				X		
ОПК-01	X	X	X	X	X	X		X
ОПК-02				X	X	X	X	
ОПК-03	X	X	X	X	X			X
ОПК-04			X	X		X	X	
ПК-01		X	X		X		X	X
ПК-02				X		X	X	X
ПК-03					X		X	X
ПК-04					X	X	X	X
ПК-05							X	X

Код компетен.	Семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ПК-12						X	X	X
ПК-13						X	X	
ПК-14							X	X
ПК-15							X	
ПСК-01					X	X	X	X
ПСК-02					X	X	X	X
ПСК-03					X	X	X	X

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра
1	ОК-02	ИСТОРИЯ	Р2
	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-06	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р2
		ПОЛИТОЛОГИЯ	
	ОК-07	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
	ОПК-01	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И9
		МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
	МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА		
	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	И9	
	ОПК-03	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
2	ОК-01	ФИЛОСОФИЯ	Р10
	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-07	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА	О6
		МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	И9
		ФИЗИКА	О4
		ФИЛОСОФИЯ	Р10
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОК-09	ЭКОЛОГИЯ	О1
	ОПК-01	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА	О6
		МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	
		СТРУКТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДАННЫХ	И9
	ОПК-03	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	
		СТРУКТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДАННЫХ	
ПК-01	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ		
3	ОК-03	ЭКОНОМИКА	Р4
	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-07	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И9
		МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6
		ФИЗИКА	О4
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-01	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	О6
		ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	
		МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	
	ОПК-03	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	И9
	ОПК-04	ВВЕДЕНИЕ В INTERNET-ТЕХНОЛОГИИ	
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ	
	ПК-01	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	
4	ОК-04	ПРАВОВЕДЕНИЕ	О1
		СОЦИОЛОГИЯ	Р2
	ОК-05	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-07	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ КРИВЫХ И ПОВЕРХНОСТЕЙ	О6
		ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И9
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	И9	
	ФИЗИКА	О4	

4	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
	ОПК-01	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ КРИВЫХ И ПОВЕРХНОСТЕЙ	О6	
		ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И9	
		МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	О6	
	ОПК-02	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	О8	
		ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	И4	
	ОПК-03	СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	И9	
	ОПК-04	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ		
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		
		ПК-02	СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
5	ОК-07	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	О6	
	ОК-08	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
	ОПК-01	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	И9	
		МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	О6	
		ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	И9	
	ОПК-02	АРХИТЕКТУРА ЭВМ И СИСТЕМ		
		ЭЛЕКТРОНИКА		
	ОПК-03	ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ		
	ПК-01	ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ		
	ПК-03	ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ		
		КОМПЬЮТЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ГРАФИКА		
		КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА		
	ПК-04	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2	
	ПСК-01	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	И9	
	ПСК-02	АРХИТЕКТУРА ЭВМ И СИСТЕМ		
	ПСК-03	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ		
		ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ		
		ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ		
	6	ОК-06	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1
			ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И9
ОК-07		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ОК-08		ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5	
ОК-09		БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1	
ОПК-01		КОМПЬЮТЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	И9	
		МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	О6	
		ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	И9	
		ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА	О6	
		ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	И9	
ОПК-02		МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СРЕДСТВА		
		ТЕОРИЯ АВТОМАТОВ И ФОРМАЛЬНЫХ ЯЗЫКОВ		
ОПК-04		БАЗЫ ДАННЫХ		
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ПК-02		БАЗЫ ДАННЫХ		
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
		РАЗРАБОТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА		
ПК-04		РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ		
ПК-12		РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ		
ПК-13		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		
ПСК-01	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ			
ПСК-02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			
ПСК-03	КОМПЬЮТЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ			
	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ			

7	ОПК-02	СЕТИ ЭВМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	И9
	ОПК-04	УНИРС	
	ПК-01	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
	ПК-02	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
	ПК-03	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
	ПК-04	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ	
		УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМИ ПРОЕКТАМИ	
	ПК-05	УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМИ ПРОЕКТАМИ	
	ПК-12	МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ	
		СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	
	ПК-13	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	
	ПК-14	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
	ПК-15	УНИРС	
	ПСК-01	УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМИ ПРОЕКТАМИ	
	ПСК-02	СЕТИ ЭВМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	
	ПСК-03	МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	
		СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	
8	ОК-03	ЭКОНОМИКА ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ	
	ОПК-01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	ОПК-03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-02	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
		СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	ПК-03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-04	ТЕСТИРОВАНИЕ И ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ	
	ПК-05	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ПК-12	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ПК-14	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		ТЕСТИРОВАНИЕ И ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ	
	ПСК-01	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ПСК-02	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
		ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
		СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	ПСК-03	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ	