

Компетенции по семестрам

Направление: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Специальность: 01 Информационно-управляющие системы

Специализация: Специализация отсутствует (бакалавр)

Квалификация: академический бакалавр

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: Очная

Выпускающая кафедра: И9
ТЕХНОЛОГИЙ

- СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПЬЮТЕРНЫХ

Код компетен.	Семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ОК-01		X						
ОК-02						X		
ОК-03					X	X		
ОК-04	X	X	X	X		X		
ОК-05			X					
ОК-06		X	X	X				
ОК-07				X		X	X	
ОК-08	X	X						
ОК-09	X			X				
ОК-10	X	X	X	X				
ОК-11	X	X	X	X	X	X		
ОПК-01	X	X	X	X	X	X	X	
ОПК-02	X	X	X	X	X	X		X
ОПК-03					X	X		X
ОПК-04	X					X	X	
ОПК-05			X	X		X		X
ОПК-06					X		X	X
ПК-01					X	X	X	X

Код компетен.	Семестр							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ПК-02						X	X	X
ПК-03		X	X		X	X	X	X
ПК-04							X	X
ПК-05					X		X	
ПК-06								X
ПК-07					X			X
ПК-08		X				X		
ПК-09								X
ПК-10						X	X	X
ПК-22							X	X
ПК-23							X	
ПК-24							X	
ПК-25						X		X
ПК-26							X	
ПСК-01				X	X	X	X	X
ПСК-02							X	X
ПСК-03					X	X		X

Семестр	Код компетен.	Дисциплина	Кафедра
1	ОК-04	ИСТОРИЯ	Р2
	ОК-08	ИСТОРИЯ	
		КУЛЬТУРОЛОГИЯ	
		ПОЛИТОЛОГИЯ	
	ОК-09	ИСТОРИЯ	
		КУЛЬТУРОЛОГИЯ	
		ПОЛИТОЛОГИЯ	
	ОК-10	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-11	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	
	ОПК-01	ИНФОРМАТИКА: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	И9
		МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	
		ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	И9
2	ОПК-02	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6
		МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	
	ОПК-04	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	И9
	ОК-01	ФИЛОСОФИЯ	Р10
	ОК-04	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	И9
	ОК-06	ФИЛОСОФИЯ	Р10
	ОК-08	ФИЛОСОФИЯ	
		ЭКОЛОГИЯ	О1
	ОК-10	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-11	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-01	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА	О6
		МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	
		СТРУКТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДАННЫХ	И9
	ОПК-02	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА	О6
3		МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	
		ФИЗИКА	О4
	ПК-03	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	И9
	ПК-08	ЭКОЛОГИЯ	О1
	ОК-04	ЭКОНОМИКА	Р4
	ОК-05	ЭКОНОМИКА	
	ОК-06	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И9
	ОК-10	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7
	ОК-11	ФИЗВОСПИТАНИЕ	О5
	ОПК-01	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6
	ОПК-02	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	
		ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И9
		МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6
4		ФИЗИКА	О4
	ОПК-05	ВВЕДЕНИЕ В INTERNET-ТЕХНОЛОГИИ	И9
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
		РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ	
	ПК-03	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	
	ОК-04	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	
		УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-06	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	
	ОК-07	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	
	ОК-09	ПРАВОВЕДЕНИЕ	О1

4	ОК-09	СОЦИОЛОГИЯ	P2
	ОК-10	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7
	ОК-11	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
	ОПК-01	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ КРИВЫХ И ПОВЕРХНОСТЕЙ	O6
		МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	
		СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	И9
		ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ	O8
		ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	И4
	ОПК-02	АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ КРИВЫХ И ПОВЕРХНОСТЕЙ	O6
		КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И9
	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ, РЯДЫ ФУРЬЕ	O6	
	ФИЗИКА	O4	
ОПК-05	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И9	
ПСК-01	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	И4	
5	ОК-03	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	И9
		ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	
	ОК-11	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
	ОПК-01	АРХИТЕКТУРА ЭВМ И СИСТЕМ	И9
		КОМПЬЮТЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ГРАФИКА	
		КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	
		МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	O6
		ЭЛЕКТРОНИКА	И9
	ОПК-02	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	
		МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	O6
	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	И9	
ОПК-03	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2	
ОПК-06	АРХИТЕКТУРА ЭВМ И СИСТЕМ	И9	
ПК-01	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ		
ПК-03	ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ		
	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ГРАФИКА		
	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА		
ПК-05	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ГРАФИКА		
	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА		
ПК-07	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2	
ПСК-01	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	И9	
	ЭЛЕКТРОНИКА		
ПСК-03	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ		
	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ		
	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ		
6	ОК-02	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	P1
	ОК-03	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	
	ОК-04	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И9
	ОК-07	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ОК-11	ФИЗВОСПИТАНИЕ	O5
	ОПК-01	БАЗЫ ДАННЫХ	И9
		ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
		СХЕМОТЕХНИКА	
		ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	
		ЯЗЫКИ И СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ INTERNET-ПРИЛОЖЕНИЙ	
ОПК-02	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	O6	
	ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА		

6	ОПК-03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И9
	ОПК-04	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
		ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	
	ОПК-05	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
	ПК-01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-02	БАЗЫ ДАННЫХ	
		РАЗРАБОТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА	
	ПК-03	БАЗЫ ДАННЫХ	
		РАЗРАБОТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА	
	ПК-08	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	О1
ПК-10	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	И9	
ПК-25	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	О6	
	ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА		
	ПСК-01	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	И9
	ПСК-03	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
7	ОК-07	УНИРС	
	ОПК-01	МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ	
		ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		СЕТИ ЭВМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	
	ОПК-04	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ	
	ОПК-06	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
		МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ	
		ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
		СЕТИ ЭВМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	
		ЯЗЫКИ И ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	
	ПК-01	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	
		ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
	ПК-02	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	
		ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
		ЯЗЫКИ И ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ	
	ПК-03	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
	ПК-04	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	
	ПК-05	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	
	ПК-10	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	
	ПК-22	УНИРС	
	ПК-23	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	
	ПК-24	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	
	ПК-26	УНИРС	
ПСК-01	СЕТИ ЭВМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ		
ПСК-02	ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ		
8	ОПК-02	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ОПК-03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ОПК-05	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ОПК-06	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
		СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	ПК-01	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ПК-02	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
ПК-03	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ		
ПК-04	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ		
ПК-06	НАДЕЖНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА		

8	ПК-06	НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	И9
	ПК-07	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ПК-09	ЭКОНОМИКА ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ	
	ПК-10	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ПК-22	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
	ПК-25	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	ПСК-01	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
		НАДЕЖНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА	
		НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
		ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
		ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	
		СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	ПСК-02	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	ПСК-03	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	