

Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина  
Кафедра программного обеспечения компьютерных систем



Утверждаю  
Вектор  
Ирарыкин С.В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11

02.07.2012

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Форма обучения: очная

231000.68

Направление подготовки: Программная инженерия

Программа: Корпоративные информационные системы

Кафедра: ПОКС

Факультет: Информатики и вычислительной техники

Квалификация	Срок обучения
магистр	2г

Год начала подготовки 2012

Образовательный стандарт № 543

09.11.2009

**Согласовано**

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Зав. магистратурой

Руководитель магистерской программой

 / Гусенков А.В./

 / Панков С.А./

 / Кокин В.М./

 / Косяков С.В./

 / Пантелеев Е.Р./

### 1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
I	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

### 2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	10	10	20	14		14	34
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	4		4	10
У Учебная практика (концентр.)							
У Учебная практика (рассред.)							
Н Научно-исслед. работа (концентр.)				12		12	12
н Научно-исслед. работа (рассред.)	4	4	8	4		4	12
П Производственная практика (концент)							
п Производственная практика (рассред.)	4	4	8				8
Д Диссертация				8		8	8
Г Гос. экзамены							
К Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
<b>Итого</b>	23	29	52	24	28	52	104
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля					ЗЕТ			Часов			Распределение по курсам и семестрам																						
							Экспертное	Факт	Всего	в том числе			Курс 1						Курс 2																
		Экз	СР	Ауд	Семестр 1					Семестр 2			Семестр 3																						
					18 нед					18 нед			18 нед																						
Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб													
	Итого	12	4				120	120	4320	432	2332	476	46	62	32	364	144	30	54	86		364	144	30	76	120		524	144	30					
	Итого по ООП (без факультативов)	12	4				120	120	4320	432	2332	476	46	62	32	364	144	30	54	86		364	144	30	76	120		524	144	30					
	Б=33% В=67% ДВ(от В)=45%															20%	58%	22%																	
	Итого по циклам М1, М2	12	4				60	60	2160	432	1252	476	46	62	32	364	144	18	54	86		364	144	18	76	120		524	144	24					
	Б=33% В=67% ДВ(от В)=50%															25%	52%	23%																	
M1	Общенаучный цикл	6	2				24	24	864	216	452	196	14	16	32	154	72	8	22	40		154	72	8	30	42		144	72	8					
M1.Б	Базовая часть	2	1				8	8	288	72	148	68	8	16		48	36	3	16	28		100	36	5											
M1.Б.1	Методы научных исследований		2				2	2	72		54	18							6	12		54		2											
M1.Б.2	Теория систем и системный анализ	1					3	3	108	36	48	24	8	16		48	36	3																	
M1.Б.3	Моделирование систем	2					3	3	108	36	46	26							10	16		46	36	3											
M1.В	Вариативная часть	4	1				16	16	576	144	304	128	6		32	106	36	5	6	12		54	36	3	30	42		144	72	8					
M1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	1				8	8	288	36	178	74	6		14	52		2							24	30		126	36	6					
M1.В.ОД.1	GRID-вычисления и облачные системы	3					6	6	216	36	126	54													24	30		126	36	6					
M1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы		1				2	2	72		52	20	6		14	52		2																	
M1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3					8	8	288	108	126	54			18	54	36	3	6	12		54	36	3	6	12		18	36	2					
M1.В.ДВ.1																																			
1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	1					3	3	108	36	54	18			18	54	36	3																	
2	Маркетинг программных продуктов																																		
M1.В.ДВ.2																																			
1	Многопоточное и распределенное программирование	23					5	5	180	72	72	36							6	12		54	36	3	6	12		18	36	2					
2	Администрирование кластерных систем																																		
	Б=33% В=67% ДВ(от В)=41%															17%	62%	22%																	
M2	Профессиональный цикл	6	2				36	36	1296	216	800	280	32	46		210	72	10	32	46		210	72	10	46	78		380	72	16					
M2.Б	Базовая часть	2					12	12	432	72	258	102	20	30		130	36	6	22	30		128	36	6											
M2.Б.1	Методология программной инженерии	12					12	12	432	72	258	102	20	30		130	36	6	22	30		128	36	6											
M2.В	Вариативная часть	4	2				24	24	864	144	542	178	12	16		80	36	4	10	16		82	36	4	46	78		380	72	16					
M2.В.ОД	Обязательные дисциплины	3					14	14	504	108	290	106	12	16		80	36	4	10	16		82	36	4	22	30		128	36	6					
M2.В.ОД.1	Геоинформационные системы	1					4	4	144	36	80	28	12	16		80	36	4																	
M2.В.ОД.2	Web-программирование	3					6	6	216	36	128	52													22	30		128	36	6					
M2.В.ОД.3	Методы интеграции и интеллектуального анализа данных	2					4	4	144	36	82	26							10	16		82	36	4											
M2.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	2				10	10	360	36	252	72														24	48		252	36	10				
M2.В.ДВ.1																																			
1	Корпоративный менеджмент		3				3	3	108		90	18														6	12		90		3				
2	Экономическое моделирование																																		
M2.В.ДВ.2																																			
1	Системы дистанционного обучения	3					5	5	180	36	108	36														12	24		108	36	5				

Семестр 4					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра
нед								
Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ				
				30			212	
				30			212	

							212	
--	--	--	--	--	--	--	-----	--

							118	
							44	
					36		12	18
					36		16	18
					36		16	18

							74	
--	--	--	--	--	--	--	----	--

							44	
					36		30	18
					36		14	20

							30	
--	--	--	--	--	--	--	----	--

					36		18	10
								13

					36		12	13
								13

							94	
					36			18

							94	
--	--	--	--	--	--	--	----	--

							46	
					36			18
					36		30	18
					36		16	

							48	
--	--	--	--	--	--	--	----	--

					36		12	7
--	--	--	--	--	----	--	----	---

					36		24	18
--	--	--	--	--	----	--	----	----



					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра
Семестр 4								
нед								
Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ				
								18

					36		12	
--	--	--	--	--	----	--	----	--

Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
Итого	СР	Ауд					
648			18				

648			18				
648			18	36	1,50		
				36	1,50		

				36	1,50		
--	--	--	--	----	------	--	--

Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
432			12	36	1,50	

--	--	--	--	--	--	--	--