

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования (ФГБОУ ВПО) "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленинского"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11

03.07.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Утверждаю

Тарарыкин С.В.

2013 г.

220400.68

направление УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Кафедра: Электроники и микропроцессорных систем

Факультет: Электромеханический

Квалификация	Срок обучения
магистр	

Год начала подготовки 2011

Образовательный стандарт 726

14.12.2009

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

/ Зав. кафедрой

/ Руководитель магистерской программой

[Signature] / Гусенков А.В./
[Signature] / Панков С.А./
[Signature] / Егоров В.Н./
[Signature] / Тарарыкин С.В./
[Signature] / Тарарыкин С.В./

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	23-29	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	У	У	У	У	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	12	12	24	12		12	36
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	4		4	10
У Учебная практика (концентр.)					4	4	4
У Учебная практика (рассред.)							
Н Научно-исслед. работа (концентр.)							
Н Научно-исслед. работа (рассред.)	6	6	12	6	6	12	24
П Производственная практика (концент)					8	8	8
П Производственная практика (рассред)							
Д Диссертация					2	2	2
Г Гос. экзамены							
К Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Итого	23	29	52	24	28	52	104
Студентов							
Групп							

Семестр 4					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра
6 нед								
Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ				
				30			366	
				30			366	
							366	
							126	
							26	
					36		16	
					36		10	
							100	
							40	
					36		16	
					36		24	
							60	
					36		60	
					36			
							240	
							48	
					36		32	
					36		16	
					36			
							192	
							88	
					36		24	
					36		24	
					36		24	
					36		16	

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 18 нед					Семестр 2 18 нед			Семестр 3 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								
M2.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	3				17	17	612	144	294	174	6	16	8		42	36	3	18	8	42		112	72	7	18		58		140	36	7		
M2.В.ДВ.1																																			
1	Языки описания электронной аппаратуры		2				3	3	108		86	22								6	8	8		86		3									
2	Конфигурирование FPGA и SOC																																		
M2.В.ДВ.2																																			
1	Микропроцессорные системы контроля и управления	3					3	3	108	36	40	32															6		26		40	36	3		
2	Отладочные средства микропроцессорных систем																																		
M2.В.ДВ.3																																			
1	Исполнительные и преобразовательные элементы устройств управления	1					3	3	108	36	42	30	6	16	8		42	36	3																
2	Функциональные узлы цифровой автоматики																																		
M2.В.ДВ.4																																			
1	Системы контроля, измерения и передачи информации	2	3				4	4	144	36	62	46							6		18		12	36	2	6		16		50		2			
2	Системы автоматизированного электропривода																																		
M2.В.ДВ.5																																			
1	Основы приборостроения	2	3				4	4	144	36	64	44							6		16		14	36	2	6		16		50		2			
2	Основы практического конструирования РЭС																																		
Индекс	Наименование		Зач. с О.	Тип	ЗЕТ		Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя										
					Эксп	Факт	Всего	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд												
M3	Практики, НИР				57	57	2052			6		324		9	6		324		9	8		432		12	18										
M3.У	Учебная практика				6	6	216																		4										
	Педагогическая			<input type="checkbox"/>	Расср	6	6	216																	4										
M3.Н	Научно-исследовательская работа				39	39	1404			6		324		9	6		324		9	8		432		12	6										
	Научно-исследовательская работа в семестре			<input checked="" type="checkbox"/>	Расср	39	39	1404	1404	6		324	324	9	6		324	324	9	8		432	432	12	6										
M3.П	Производственная практика				12	12	432																		8										
	Научно-производственная практика			<input type="checkbox"/>	Расср																														
	Научно-исследовательская			<input type="checkbox"/>	Расср	12	12	432																	8										
					ЗЕТ		Часов				Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя										
					Эксп	Факт	Всего			Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя										

