

-	-	Форма контроля		з.е.		Итого астр. часов					Курс 1																								
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1								Сем. 2														
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть																																			
<input type="checkbox"/>	Философские проблемы науки		1		2	2	27	54	54	12.38	41.62		2	54	6		6	0.375		41.62															
<input type="checkbox"/>	Иностранный язык	2	1		5	5	27	135	135	41.48	68.17	25.35	2	54			25.5	0.075		28.42					3	81			14.25	1.65		39.75	25.35		
<input type="checkbox"/>	Математическое моделирование объектов и систем управления	1			4	4	27	108	108	33.45	49.2	25.35	4	108	6	12.75	12.75	1.95		49.2	25.35														
<input type="checkbox"/>	Современные проблемы теории управления	1			4	4	27	108	108	33.45	49.2	25.35	4	108	6	25.5	1.95			49.2	25.35														
<input type="checkbox"/>	Автоматизированное проектирование средств и систем управления		2		3	3	27	81	81	22.2	58.8													3	81	7.5	14.25		0.45			58.8			
<input type="checkbox"/>	Компьютерные технологии управления в технических системах	1			4	4	27	108	108	33.45	49.2	25.35	4	108	6	25.5	1.95			49.2	25.35														
<input type="checkbox"/>	Основы научно-педагогической деятельности		1		4	4	27	108	108	45.82	62.18		4	108	15		30	0.825		62.18															
					26	26		702	702	222.23	378.37	101.4	20	540	39	12.75	125.25	7.12		279.82	76.05	6	162	7.5	14.25	14.25	2.1				98.55	25.35			
Вариативная часть																																			
<input type="checkbox"/>	Аппаратные средства систем управления	2			5	5	27	135	135	38.02	71.62	25.35												5	135	7.5	14.25	14.25	2.025		71.62	25.35			
<input type="checkbox"/>	Организация и выполнение коллективных инновационных и исследовательских работ		2		3	3	27	81	81	22.2	58.8												3	81	7.5		14.25	0.45		58.8					
<input type="checkbox"/>	Цифровые системы управления	2			6	6	27	162	162	52.28	84.38	25.35											6	162	7.5	28.5	14.25	2.025		84.38	25.35				
<input type="checkbox"/>	Программные средства СУТП		2		5	5	27	135	135	43.95	91.05												5	135	7.5	28.5	7.5	0.45		91.05					
<input type="checkbox"/>	Интеллектуальные системы		2		3	3	27	81	81	28.58	52.42												3	81			28.5	0.075		52.42					
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1	4	4	108	108	31.88	76.12				4	108	6	12.75	12.75	0.375		76.12																
<input type="checkbox"/>	Основы подготовки проектной документации	1		4	4	27	108	108	31.88	76.12		4	108	6	12.75	12.75	0.375		76.12																
<input type="checkbox"/>	Подготовка документации по результатам моделирования	1		4	4	27	108	108	31.88	76.12		4	108	6	12.75	12.75	0.375		76.12																
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1	2	2	54	54	31.88	22.12				2	54	6	25.5	0.375		22.12																	
<input type="checkbox"/>	Статистический анализ экспериментальных данных	1		2	2	27	54	54	31.88	22.12		2	54	6	25.5	0.375		22.12																	
<input type="checkbox"/>	Методы обработки результатов экспериментов	1		2	2	27	54	54	31.88	22.12		2	54	6	25.5	0.375		22.12																	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2	2	2	54	54	36.45	17.55															2	54	7.5	28.5		0.45		17.55					
<input type="checkbox"/>	Моделирование и проектирование систем адаптивного управления	2		2	2	27	54	54	36.45	17.55												2	54	7.5	28.5		0.45		17.55						
<input type="checkbox"/>	Теория адаптивных систем	2		2	2	27	54	54	36.45	17.55												2	54	7.5	28.5		0.45		17.55						
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1	2	2	54	54	19.12	34.88				2	54	6	12.75	0.375		34.88																	
<input checked="" type="checkbox"/>	Социальная адаптация	1		2	2	27	54	54	19.12	34.88		2	54	6	12.75	0.375		34.88																	
<input checked="" type="checkbox"/>	Социально-психологическая адаптация	1		2	2	27	54	54	19.12	34.88		2	54	6	12.75	0.375		34.88																	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2	2	2	54	54	19.12	34.88														2	54	6		12.75	0.375		34.88						
<input checked="" type="checkbox"/>	Профессиональная адаптация	2		2	2	27	54	54	19.12	34.88												2	54	6		12.75	0.375		34.88						
<input checked="" type="checkbox"/>	Трудовая адаптация	2		2	2	27	54	54	19.12	34.88												2	54	6		12.75	0.375		34.88						
					34	34		918	918	323.48	543.82	50.7	8	216	18	12.75	51	1.12		133.12			26	702	43.5	99.75	91.5	5.85		410.7	50.7				
					60	60		1620	1620	545.71	922.19	152.1	28	756	57	25.5	176.25	8.25		412.94	76.05	32	864	51	114	105.75	7.95		509.25	76.05					
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																			
Вариативная часть																																			
<input type="checkbox"/>	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3	3	27	81	81	81																										
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3	12	12	27	324	324	324																									
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, научно-исследовательская работа			3	10	10	27	270	270	270																									
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, технологическая практика			4	20	20	27	540	540	540																									
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, педагогическая практика			4	3	3	27	81	81	81																									
<input type="checkbox"/>	Производственная практика, преддипломная практика			4	3	3	27	81	81	81																									
					51	51		1377	1377	1377																									
					51	51		1377	1377	1377																									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																			
Базовая часть																																			
<input type="checkbox"/>	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	27	81	81	7.88	46.12	27																							
<input type="checkbox"/>	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				6	6	27	162	162	12.38	149.62																								
					9	9		243	243	20.26	195.74	27																							
					9	9		243	243	20.26	195.74	27																							
ФТД. Факультативы																																			
Вариативная часть																																			
<input type="checkbox"/>	Методы планирования эксперимента	1			3	3	27	81	81	31.88	49.12		3	81	6	25.5	0.375		49.12																
<input type="checkbox"/>	Информационные системы управления качеством в автоматизированных автоматических производствах	2			3	3	27	81	81	39.56	41.44											3	81	9.75		29.25	0.5625		41.44						

План Учебный план магистратуры '27.04.04 А.plx', код направления 27.04.04, год начала подготовки

-	-	Форма контроля			з.е.		Итого астр. часов					Курс 1																
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1								Сем. 2							
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР
					6	6	162	162	71.44	90.56		3	81	6		25.5	0.38		49.12	3	81	9.75		29.25	0.56		41.44	
					6	6	162	162	71.44	90.56		3	81	6		25.5	0.38		49.12	3	81	9.75		29.25	0.56		41.44	

