План Учебный план магистратуры '09.04.02-О-22-3-1.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Интеллектуальные коммуникационные технологии, год начала подготовки 20

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								84	84		3024	3024	1050.2	1570	403.8	336
Обязательная часть								51	51		1836	1836	629.8	937	269.2	222
+	Б1.О.01	Логика и методология науки		1				3	3	36	108	108	42.25	65.75		12
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	12
+	Б1.О.03	Специальные главы математики	1					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	18
+	Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информационного общества		3				3	3	36	108	108	42.25	65.75		20
+	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений	2				2	5	5	36	180	180	60.35	86	33.65	20
+	Б1.О.06	Научная публицистика		3				3	3	36	108	108	42.25	65.75		20
+	Б1.О.07	Инженерия информационных систем	2			2		5	5	36	180	180	61.35	85	33.65	30
+	Б1.О.08	Модели информационных процессов и систем	2					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	20
+	Б1.О.09	Современные технологии проектирования информационных систем	3					4	4	36	144	144	44.35	66	33.65	16
+	Б1.О.10	Программная инженерия	3			3		5	5	36	180	180	61.35	85	33.65	20
+	Б1.О.11	Экономико-математические модели управления		2				3	3	36	108	108	42.25	65.75		14
+	Б1.О.12	Интеллектуальные системы и технологии	2					5	5	36	180	180	58.35	88	33.65	20
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33		1188	1188	420.4	633	134.6	114
+	Б1.В.01	Аналитико-статистическое моделирование информационных систем	1			1		4	4	36	144	144	47.35	63	33.65	18
+	Б1.В.02	Системы представления и приобретения знаний	2					3	3	36	108	108	30.35	44	33.65	12
+	Б1.В.03	Специальные главы современной теории управления	1					3	3	36	108	108	30.35	44	33.65	18
+	Б1.В.04	Аспектно-ориентированное программирование	1					4	4	36	144	144	44.35	66	33.65	12
+	Б1.В.05	Проблемы стандартизации в области ИКТ		1				3	3	36	108	108	42.25	65.75		18
+	Б1.В.06	Информационные системы в научных исследованиях		1				3	3	36	108	108	42.25	65.75		12
+	Б1.В.07	Конвергенция информационных и коммуникационных технологий		2				2	2	36	72	72	28.25	43.75		12
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**				2	**2**		**72**	**72**	**28.25**	**43.75**		**12**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии проектирования средств телекоммуникаций		2				2	2	36	72	72	28.25	43.75		12
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конвергенция и синергия NBIC - технологий		2				2	2	36	72	72	28.25	43.75		12
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**				2	**2**		**72**	**72**	**28.25**	**43.75**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование информационных управляющих систем		3				2	2	36	72	72	28.25	43.75		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Модели инфотелекоммуникационных транспортных систем		3				2	2	36	72	72	28.25	43.75		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**				2	**2**		**72**	**72**	**28.25**	**43.75**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии научно-образовательных сред		3				2	2	36	72	72	28.25	43.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инфокоммуникационные технологии в образовании		3				2	2	36	72	72	28.25	43.75		
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**				2	**2**		**72**	**72**	**28.25**	**43.75**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интеллектуализация управления инфокоммуникационными системами и сетями		3				2	2	36	72	72	28.25	43.75		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экспертные системы		3				2	2	36	72	72	28.25	43.75		
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**42.25**	**65.75**		

План Учебный план магистратуры '09.04.02-О-22-3-1.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Интеллектуальные коммуникационные технологии, год начала подготовки 20

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль
30	84	84	182	15.5		546.25	168.25	30	100	118	132	17.5		544.25	168.25	24	88	72	148	9.2		479.5	67.3								
13	28	20	106	4.95		241.75	67.3	23	76	94	96	14.65		412.75	134.6	15	52	34	96	8.2		282.5	67.3								
3	12		30	0.25		65.75																									
5			56	2.35		88	33.65																								
5	16	20	20	2.35		88	33.65																								
																3	12		30	0.25		65.75									
								5	16	20	20	4.35		86	33.65																
																3	12		30	0.25		65.75									
								5	16	20	20	5.35		85	33.65																
								5	16	20	20	2.35		88	33.65																
																4	12	14	16	2.35		66	33.65								
																5	16	20	20	5.35		85	33.65								
								3	12	14	16	0.25		65.75																	
								5	16	20	20	2.35		88	33.65																
17	56	64	76	10.55		304.5	100.95	7	24	24	36	2.85		131.5	33.65	9	36	38	52	1		197									
4	12	14	16	5.35		63	33.65																								
								3	8	8	12	2.35		44	33.65																
3	8	8	12	2.35		44	33.65																								
4	12	14	16	2.35		66	33.65																								
3	12	14	16	0.25		65.75																									
3	12	14	16	0.25		65.75																									
								2	8	8	12	0.25		43.75																	
								2	**8**	**8**	**12**	**0.25**		**43.75**																	
								2	8	8	12	0.25		43.75																	
								2	8	8	12	0.25		43.75																	
																2	**8**	**8**	**12**	**0.25**		**43.75**									
																2	8	8	12	0.25		43.75									
																2	8	8	12	0.25		43.75									
																2	**8**	**8**	**12**	**0.25**		**43.75**									
																2	8	8	12	0.25		43.75									
																2	8	8	12	0.25		43.75									
																2	**8**	**8**	**12**	**0.25**		**43.75**									
																2	8	8	12	0.25		43.75									
																2	8	8	12	0.25		43.75									
																3	**12**	**14**	**16**	**0.25**		**65.75**									

План Учебный план магистратуры '09.04.02-О-22-3-1.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Интеллектуальные коммуникационные технологии, год начала подготовки 20

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Кафедра информационных	УК-1; УК-6; ОПК-1
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
10	Кафедра высшей математики	ОПК-1; ОПК-7
31	Кафедра Социально-политических наук	УК-3; УК-5; УК-6
33	Кафедра информационных	УК-3; ОПК-1; ОПК-7
33	Кафедра информационных	УК-4; ОПК-3
33	Кафедра информационных	УК-1; ОПК-6
33	Кафедра информационных управляющих систем	ОПК-4; ОПК-7
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ОПК-5; ОПК-8
33	Кафедра информационных	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-2; ОПК-1; ОПК-7
33	Кафедра информационных	ОПК-2; ОПК-3
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-1; ПК-17
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-1; ПК-17
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-17; ПК-18
33	Кафедра информационных	ПК-15; ПК-16
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-1
		ПК-19; ПК-15
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-15
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-15
		ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-1
		ПК-19; ПК-1
33	Кафедра информационных	ПК-19; ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-1
		ПК-19; ПК-1
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-1
33	Кафедра информационных	ПК-19; ПК-1
		ПК-15; ПК-16; ПК-18

План Учебный план магистратуры '09.04.02-О-22-3-1.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Интеллектуальные коммуникационные технологии, год начала подготовки 20

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы корпоративной идентификации		3				3	3	36	108	108	42.25	65.75		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление качеством инфокоммуникационных технологий		3				3	3	36	108	108	42.25	65.75		
Блок 2.Практика								27	27		972	972	972			
Обязательная часть								15	15		540	540	540			
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**3**			6	**6**		**216**	**216**	**216**			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			3			6	6	36	216	216	216			
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**4**			9	**9**		**324**	**324**	**324**			
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			4			9	9	36	324	324	324			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	432			
+	Б2.В.01	**Производственная практика**			**44**			12	**12**		**432**	**432**	**432**			
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			6	6	36	216	216	216			
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			4			6	6	36	216	216	216			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	23	301		
+	Б3.01	**Государственная итоговая аттестация**						9	**9**		**324**	**324**	**23**	**301**		
+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	23	301		
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	70.25	1.75		
+	ФТД.01	Факультативы		2				2	2	36	72	72	70.25	1.75		

План Учебный план магистратуры '09.04.02-О-22-3-1.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Интеллектуальные коммуникационные технологии, год начала подготовки 20

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Контроль
																3	12	14	16	0.25		65.75									
																3	12	14	16	0.25		65.75									
																6				60	156			21				210	546		
																6				60	156			9				90	234		
																6				**60**	**156**										
																6				60	156										
																								9				**90**	**234**		
																								9				90	234		
																								12				120	312		
																								12				**120**	**312**		
																								6				60	156		
																								6				60	156		
																								9				23		301	
																								9				**23**		**301**	
																								9				23		301	
								2	36		34	0.25		1.75																	
								2	36		34	0.25		1.75																	

План Учебный план магистратуры '09.04.02-О-22-3-1.plx', код направления 09.04.02, программа магистратуры : Интеллектуальные коммуникационные технологии, год начала подготовки 20

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
33	Кафедра информационных	ПК-15; ПК-16; ПК-18
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-15; ПК-16; ПК-18
		УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3
33	Кафедра информационных	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-3
		УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-19; ПК-1
33	Кафедра информационных	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-19; ПК-1
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-19; ПК-1; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
33	Кафедра информационных управляющих систем	ПК-19; ПК-1; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-19; ПК-1; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-19; ПК-1; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
33	Кафедра информационных управляющих систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-19; ПК-1; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18