

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)							60	60		2160	2160	796.5	1195.2	168.25	114
Обязательная часть							23	23		828	828	320.35	474	33.65	26
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	36	72	72	28.25	43.75		8
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1			3	3	36	108	108	50.25	57.75		18
+	Б1.О.03	Основы композиции в проектировании		1			2	2	36	72	72	28.25	43.75		
+	Б1.О.04	Экологическое сопровождение проектирования		1			3	3	36	108	108	42.25	65.75		
+	Б1.О.05	Психология управленческой деятельности		1			2	2	36	72	72	28.25	43.75		
+	Б1.О.06	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		
+	Б1.О.07	Основы ландшафтного планирования		1			2	2	36	72	72	28.25	43.75		
+	Б1.О.08	Компьютерное моделирование и проектирование	1				4	4	36	144	144	44.35	66	33.65	
+	Б1.О.09	Экологический консалтинг		1			2	2	36	72	72	28.25	43.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							37	37		1332	1332	476.15	721.25	134.6	88
+	Б1.В.01	Обеспечение экологической безопасности вооруженных сил	2				4	4	36	144	144	44.35	66	33.65	18
+	Б1.В.02	Технические процессы и производства			2		3	3	36	108	108	42.25	65.75		18
+	Б1.В.03	Природоохранные технологии	2				4	4	36	144	144	44.35	66	33.65	12
+	Б1.В.04	Конструкционные и биоматериалы		1			3	3	36	108	108	42.25	65.75		12
+	Б1.В.05	Основы градостроительного проектирования	2			2	4	4	36	144	144	47.35	63	33.65	
+	Б1.В.06	Специальные строительные изыскания		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		
+	Б1.В.07	Методы анализа и оценки экологической обстановки		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		
+	Б1.В.08	Современные проблемы экологической безопасности		1			3	3	36	108	108	42.25	65.75		
+	Б1.В.09	Экологическая безопасность телекоммуникационных и энергетических систем	2				4	4	36	144	144	44.35	66	33.65	16
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			3	3		108	108	42.25	65.75		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Региональные аспекты проектирования хозяйственных объектов		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии работы с местным сообществом		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			3	3		108	108	42.25	65.75		12
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы земельно-кадастрового дела		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		12
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геоинформационные системы в управлении и мониторинге техногенных объектов		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		12
Блок 2.Практика							54	54		1944	1944	1944			
Обязательная часть							30	30		1080	1080	1080			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		3			3	3	36	108	108	108			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.			3		27	27	36	972	972	972			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24		864	864	864			
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			4		15	15	36	540	540	540			
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4		9	9	36	324	324	324			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		216		

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
31	Кафедра Социально-политических	ОПК-1
4	Кафедра иностранных и русского	УК-4
6	Кафедра информатики и	ОПК-5
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-5
31	Кафедра Социально-политических	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6
4	Кафедра иностранных и русского языков	УК-4
52	Кафедра экологической безопасности	ОПК-2; ОПК-3
6	Кафедра информатики и компьютерного дизайна	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
52	Кафедра экологической безопасности	ОПК-4; ПК-1
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	ПК-2
17	Кафедра автоматизации предприятий	ПК-1; ПК-3
52	Кафедра экологической безопасности	ПК-3
45	Кафедра конструирования и	ПК-3
52	Кафедра экологической безопасности	ПК-3; ПК-4
52	Кафедра экологической безопасности	ПК-2; ПК-5
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	ПК-5
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	ПК-1; ПК-2
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	ПК-2
		ПК-3; ПК-4; ПК-5
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	ПК-3; ПК-4; ПК-5
31	Кафедра Социально-политических наук	ПК-3; ПК-4; ПК-5
		ПК-3
52	Кафедра экологической безопасности	ПК-3
17	Кафедра автоматизации предприятий связи	ПК-3
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

План Учебный план магистратуры '05.04.06-О-21-1-1-СЗ.plx', код направления 05.04.06, программа магистратуры : Экологическая безопасность промышленных и телекоммуникационных си

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	БЗ.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	36	216	216		216		
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	48.5	23.5		
+	ФТД.01	Факультативы		12			2	2	36	72	72	48.5	23.5		

Курс 1														Курс 2																								
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4																	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВИБ	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВИБ	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВИБ	АттК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ВИБ	АттК	СР	Конт роль							
																								6								216						
1	8		16		0.25	11.75		1	8		16		0.25	11.75																								
1	8		16		0.25	11.75		1	8		16		0.25	11.75																								

План Учебный план магистратуры '05.04.06-О-21-1-1-СЗ.plx', код направления 05.04.06, программа магистратуры : Экологическая безопасность промышленных и телекоммуникационных си

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
52	Кафедра экологической безопасности телекоммуникаций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5