



№№	Название дисциплины	Распределение по семестрам				ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ			
		Экзаменов	Зачетов	Контрольных работ	Курсовых работ	Трудоёмкость	Всего аудиторные занятия	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и семинарские занятия	1 год		2 год		
											1	2	3	4	
		семестр		семестр		неделя		неделя		ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ					
		18	17	18	15	12	13	14	15						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>Дисциплины направления</b>															
<i>Федеральный компонент</i>															
ДНМ.01	Современные проблемы науки и производства:					170	51	34		17					
	Архитектура современных информационных систем	2				170	51	34		17		3			
ДНМ.02	История и методология науки и производства:					370	144	144							
	Теоретические основы информационных процессов	1				170	54	54			3				
	Методологические основы информационных технологий	1				200	90	90			5				
ДНМ.03	Компьютерные технологии в науке и производстве:					90	30	15		15					
	Геоинформационные технологии	4				90	30	15		15				2	
	<b>Итого по ДНМ.Ф.:</b>	<b>4</b>				<b>630</b>	<b>225</b>	<b>193</b>		<b>32</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	
<i>Национально-региональный компонент</i>															
ДНМ.04	Иностранный язык		3	2			234	139	35	104			5	3	
	Философия		2	1			90	70	70			2	2		
	<b>Итого по ДНМ.Р.:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>324</b>	<b>209</b>	<b>105</b>		<b>104</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		
ДНМ.05	<i>Дисциплины по выбору студента</i>														
ДНМ.В.01	Надежность информационных систем			1			90	72	36		36	4			
	Базы данных геоинформационных систем			1			90	72	36		36	4			
	Информационные сети			1			90	72	36		36	4			
ДНМ.В.02	Администрирование в геоинформационных системах			2			90	68	34		34		4		
	Проектирование геоинформационных систем			2			90	68	34		34		4		
	Операционные системы			2			90	68	34		34		4		
	<b>Итого по ДНМ.В.:</b>			<b>2</b>			<b>180</b>	<b>140</b>	<b>70</b>		<b>70</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
	<b>Итого по ДНМ.:</b>	<b>3</b>	<b>14</b>			<b>1134</b>	<b>574</b>	<b>368</b>		<b>206</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	



				Название практики	сем.	мес.	Название практики	сем.	мес.	магистерская диссертация	
				ГИС-технологии	2	6	Педагогическая	4	4		
										Магистерская диссертация - 4 семестр	

*Начальник Управления  
по учебно-методической работе*

*Квашина Г.М.*