

3. План учебного процесса

№ по порядку	Наименование дисциплин	ГОСВПО	Распределение по семестрам													Часов							Аудиторные занятия (физик - трудоемк-ть)					
			Экзаме-нов			Зачетов			КП		КР		Всего	Из них						1 курс		2 курс						
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	Аудиторных				ИЗ	Самост. работа	20 нед	20 нед	20 нед	12 нед			
																Всего	ЛК	Лаб. раб.	Практ. (Упр)							0	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
		4068																										
ДНМ.00	Дисциплины направления	1134																										
ДНМ.01	Федеральный компонент	700																										
ДНМ.01.01	Современные проблемы науки и производства (в области приборостроения)		3												200	100	60		40	0			100	2,0			5	
ДНМ.01.02	История и методология науки и производства (в области приборостроения)		2												100	60	60			0			40	1,7		3		
ДНМ.01.03	Компьютерные технологии в науке и производстве (в области приборостроения)		1	2								2			360	180	100	80			0		180	2,0		4	5	
Всего															660	340	220	80	40				320					
															660	340	0	0		0	0							
		434																										
ДНМ.02	Национально-региональный (вузовский) компонент																											
ДНМ.02.01	Физическая культура					1-4									144								144	2	2	2	2	
ДНМ.02.02	Адаптивные средства измерений		1								1				180	60	40	20		0			120	3,0	3			
Всего															324	60	40	20	0				264					
															324	60	0	0		0	0							
ДНМ.03	Дисциплины по выбору студента																											
ДНМ.03.01	Проектирование цифровых измерительных систем					1						1			150	60	40	20		0			90	2,5	3			
ДНМ.03.01	Программируемые интегральные схемы и микроконтроллеры в измерительных устройствах																											
Всего															150	60	40	20	0				90					
															150	60	0	0		0	0							
															474					0	0							
Итого часов															1134									10	8	5	0	
																100,0%	от ГОС ВПО			0				10	8	5	0	
																								Трудоемкость	24,8	15,3	10,3	2,0
																								Экз	2	2	1	0
																								Зач	1	0	0	0
																								КП	1	0	0	0
																								КР	1	1	0	0

№ по порядку	Наименование дисциплин	ГОСВПО	Распределение по семестрам													Часов								Аудиторные занятия (PM.00 - трудоемкость)					
			Экзаме-нов			Зачетов			КП			КР			Всего	Из них				1 курс		2 курс							
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	Аудиторных				ИЗ	Самост. работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			
																	Всего	ЛК	Лаб. раб.	Практ. (Упр)							20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
	Специальные дисциплины	900																											
	СДМ.00 Вузевский компонент	600																											
СДМ.01	Планирование и автоматизация испытаний		1												200	80	60	20			0			120	2,5	4			
СДМ.02	Информационные технологии в измерительной технике		2						2						200	80	60	20			0			120	2,5		4		
СДМ.03	Методы и средства цифровой обработки измерительных сигналов		3						3						200	100	80	20			0			100	2,0			5	
Всего															600	260	200	60	0	0	0	0	340						
															600	260	0	0	0	0	0	0							
	ДВМ.00 Дисциплины по выбору студента	300																											
ДВМ.01	Телеизмерения					2						3			120	40	30	10			0			80	3,0		2		
ДВМ.01	Распределенные измерительные системы																												
ДВМ.02	Измерение неэлектрических величин		3												180	80	60	20			0			100	2,3			4	
ДВМ.02	Датчики измерительных систем																												
Всего															300	120	90	30	0	0	0	0	180	2,5					
Итого															900	100%	от ГОС ВПО			0	0	0							
	PM.00 Работа магистра	2034																											
PM.01	НИР в семестре					1	2	3							1162								1162		16,4	19,9	21,9		
PM.02	Подготовка магистерской диссертации														564								564				47,0		
PM.03	Практика научно-исследовательская														200								200						
PM.04	Практика научно-педагогическая														108								108						
Всего															2034	0	0	0	0	0	0	2034							
Итого															2034	0	0	0	0	0	0	0							
																100%	от ГОС ВПО			0	0	0							
		4068																						4	6	9	0		

Трудоемкость		25,6	35,1	40,1	47,0
Экз		4	1	1	2
Зач		4	1	2	1
КП		2	0	1	1
КР		1	0	0	1

Всего часов	4068	840	590	210	40
100,00% от ГОС ВПО	4068	840	0	0	0
Трудоемкость полная (час/нед)					
Недельная трудоемкость экзаменационных сессий 51 час					

Экз	9	3	3	3	0
Зач	5	2	2	1	0
КП	3	1	1	1	0
КР	3	1	1	1	0

Утвержден Советом университета
_____ 2006 г.

Ученый секретарь

Утвержден Советом факультета
_____ 2006 г.

Ученый секретарь

Проректор по учебной работе
_____ 2006 г.

Декан факультета
_____ 2006 г.

4. Практика

Характер практики	Период	Семестр	Неделя	Время аттест.	Форма аттестации
Научно-исследоват-ая	06.07-26.07	2	3	22.06-28.06	Гос. экз. по спец.
Научно-педагогическая	02.03-15.03	4	2		
	09.02-01.03	4	3	29.06-05.07	Защита маг. диссерт.
Итого недель			8		

5. Государственная аттестация

Зав. выпускающей кафедрой

_____ 2006 г.