



Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс				2 курс		Кафедра:
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.		
		экзамен	зачет	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н	КСР	Ауд. ч/н	КСР	Ауд. ч/н	КСР	
1	2	3	4	5	6	7	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<b>М.Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>60,0</b>	<b>2160</b>	<b>324</b>	<b>938</b>	<b>126</b>	<b>342</b>	<b>180</b>	<b>1188</b>	<b>290</b>							
<b>М.Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>					<b>16,0</b>	<b>576</b>	<b>108</b>	<b>276</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>252</b>	<b>60</b>							
М.Б1.Б.1	Компьютерные технологии в научных исследованиях	2	1			<b>4,0</b>	<b>144</b>	36	92	36	36		36	20	2,0	18 10	2,0	18 10			32_РТУиСД
М.Б1.Б.2	Профессиональный иностранный язык	2	1			<b>5,0</b>	<b>180</b>	36	92			72	72	20	2,0	36 10	2,0	36 10			10_ИЯ
М.Б1.Б.3	Основы мировоззренческой безопасности	1				<b>4,0</b>	<b>144</b>	36	46	36			72	10	2,0	72 10					2_Фиск
М.Б1.Б.4	Основы педагогики		1			<b>3,0</b>	<b>108</b>		46	36			72	10	2,0	72 10					11_ПТиОП
<b>М.Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>					<b>28,0</b>	<b>1008</b>	<b>144</b>	<b>362</b>	<b>18</b>	<b>162</b>	<b>72</b>	<b>612</b>	<b>110</b>							
М.Б1.В.1	Специальные источники питания		2			<b>4,0</b>	<b>144</b>		46		36		108	10			2,0	108 10			47_ТЭА
М.Б1.В.2	Теория и методы мониторинга и диагностики	1				<b>5,0</b>	<b>180</b>	36	46		36		108	10	2,0	108 10					32_РТУиСД
М.Б1.В.3	Математическое моделирование и информационные технологии при проектировании	2				<b>4,0</b>	<b>144</b>	36	46		18	18	72	10			2,0	72 10			44_ССиИБ
М.Б1.В.4	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем		3*		3	<b>4,0</b>	<b>144</b>		86	18		18	108	50					2,0	108 50	44_ССиИБ
М.Б1.В.5	Методы и средства измерений электрических и неэлектрических величин	3				<b>4,0</b>	<b>144</b>	36	46		18	18	72	10					2,0	72 10	47_ТЭА
М.Б1.В.6	Радиотехнические системы передачи информации	3				<b>4,0</b>	<b>144</b>	36	46		18	18	72	10					2,0	72 10	32_РТУиСД
М.Б1.В.7	Проектирование средств идентификационных измерений сигналов		3			<b>3,0</b>	<b>108</b>		46		36		72	10					2,0	72 10	47_ТЭА
<b>М.Б1.ДВ1</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору (1)</b>					<b>5,0</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>64</b>		<b>36</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>10</b>							

Зав. кафедрой

Стр. 1

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс		2 курс		Кафедра		
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.			3 сем.	
		экзамен	зачет	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. ч/н	КСР	Ауд. ч/н	КСР		Ауд. ч/н	КСР
1	2	3	4	5	6	7	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
М.Б1.ДВ1.2	Автоматизированные измерительные комплексы	3	2			5,0	180	36	64		36	18	90	10			1,0	180	2,0	720	32_РТУиСД
М.Б1.ДВ1.3	Метрологическая экспертиза технических проектов	3	2				180														32_РТУиСД
М.Б1.ДВ2	<b>Дисциплины (модули) по выбору (2)</b>					5,0	180	36	104		36	18	90	50							
М.Б1.ДВ1.1	Программно-аппаратные средства измерительных систем	1	2*		2	5,0	180	36	104		36	18	90	50	2,0	180	1,0	720			32_РТУиСД
М.Б1.ДВ2.2	Современные технологии производства радиоэлектронных средств	1	2*		2		180														32_РТУиСД
М.Б1.ДВ3	<b>Дисциплины (модули) по выбору (3)</b>					3,0	108		86		36		72	50							
М.Б1.ДВ1.1	Информационные технологии в приборостроении		2		2	3,0	108		86		36		72	50			2,0	720			30с_ИИТ
М.Б1.ДВ3.2	Языки программирования высокого уровня		2		2		108														32_РТУиСД
М.Б1.ДВ	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4</b>					3,0	108		46		36		72	10							
М.Б1.ДВ.1	Современные системы беспроводной связи		3			3,0	108		46		36		72	10					2,0	720	44_ССиИБ
М.Б1.ДВ.2	Устройства приема и обработки сигналов		3				108														32_РТУиСД
М.Б2	<b>Блок 2. Практики</b>					54,0	1944		408		108		972	300							
М.Б2.П	<b>Практики</b>					54,0	1944		408		108		972	300							
М.Б2.П.1	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков					6,0	216														32_РТУиСД
М.Б2.П.2	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					9,0	324														32_РТУиСД
М.Б2.П.3	Преддипломная практика					9,0	324														32_РТУиСД

Зав. кафедрой

Стр. 21

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс		2 курс		Кафедра				
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.			3 сем.			
		экзамен	зачет	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР		Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР
1	2	3	4	5	6	7	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
М.Б2.П.4	Научно-исследовательская работа		1,2,3*			30,0	1080		408		108		972	300	2,0	396 100	2,0	324 100	2,0	252 100	32_РТУиСД		
<b>М.Б3</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					<b>6,0</b>	<b>216</b>																
М.Б3.ИГА	Итоговая государственная аттестация					6,0	216																
М.Б3.ИГА.1	Выпускная квалификационная работа					6,0	216														32_РТУиСД		
<b>М.Б4.Ф</b>	<b>Блок 4. Факультативы</b>																						
М.Б4.Ф.В	Вариативная часть																						
М.Б4.Ф.В.1	Факультатив					6,0															32_РТУиСД		

	ВСЕГО				120	4320	324	1346	126	450	180	2160	590	14	720	14	720	14	720	✓	
									756						252	150	252	240	252		200
									<b>Общая трудоемкость за семестр</b>					972	972	972					
									<b>Общая трудоемкость в неделю, ч.</b>					54	54	54					✓
	Число экзаменов				9									3	3	3					✓
	Число зачетов				10									4	4	2					
	Число диф.зачетов				2										1	1					
	Число курсовых проектов				3										2	1					✓
	Число курсовых работ																				
	Всего аттестаций				24									7	10	7					✓

Зав.каф.  Косых А.В.

Руководитель ООП  Косых А.В.

Декан  Краус Ю.А.

Нач.УМУ  Прокудина Н.А.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_