

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов			Курс 1							Курс 2							Курс 3												
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																					
Обязательная часть																																					
Б1.О.01	Международная профессиональная коммуникация		1				3	108	13	95	3			12			95	1																			
Б1.О.02	Деловое общение и профессиональная этика		1				3	108	13	95	3	4		8			95	1																			
Б1.О.03	Современные научные проблемы проектирования и технологии электронных средств		1				3	108	13	95	3	4		8			95	1																			
Б1.О.04	Оптимизация научно-исследовательской деятельности в области конструирования и технологии электронных средств	1					4	144	16	128	4	4		8		2	128	2																			
Б1.О.05	Аналитическое конструирование оптимальных регуляторов	2					4	144	16	128									4	4	8				2	128	2										
Б1.О.06	Технологическое предпринимательство		2				3	108	5	103									3	4						103	1										
							20	720	76	644	13	12		36		2	413	5	7	8	8				2	231	3										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
Б1.В.01	Методы принятия проектных решений		2				3	108	13	95									3	4	8					95	1										
Б1.В.02	Моделирование и оптимизация при проектировании электронных средств	1					3	108	12	96	3	4	4		2	96	2																				
Б1.В.03	Теория измерительного эксперимента	1					3	108	16	92	3	4	8		2	92	2																				
Б1.В.04	Информационные технологии проектирования электронных средств	12	1		2		12	432	57	375	6	8	16	6	2	181	3	6	4		8	4	2	194	4												
Б1.В.05	Схемотехническое проектирование электронных средств	1	1				5	180	25	155	5	8	12		2	155	3																				
Б1.В.06	Конструирование узлов и устройств электронных средств	1	1		1		9	324	35	289	9	8	12	4	4	2	289	5																			
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	2					4	144	20	124								4	4	6	6			2	124	2											
Б1.В.ДВ.01.01	Инструментальные средства разработки микропроцессорных систем	2					4	144	20	124								4	4	6	6			2	124	2											
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритмическое и программное обеспечение микропроцессорных систем	2					4	144	20	124								4	4	6	6			2	124	2											
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	2					4	144	16	128								4	4	4	4			2	128	2											
Б1.В.ДВ.02.01	Экспертные системы	2					4	144	16	128								4	4	4	4			2	128	2											
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в науке и образовании	2					4	144	16	128								4	4	4	4			2	128	2											
							43	1548	194	1354	26	32	52	10	4	10	813	15	17	16	18	18	4	6	541	9											
							63	2268	270	1998	39	44	52	46	4	12	1226	20	24	24	26	18	4	8	772	12											
Блок 2. Практика																																					
Обязательная часть																																					
Б2.О.01	Учебная практика			1			6	216	37	179	6					36	179	1																			
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1			6	216	37	179	6					36	179	1																			
Б2.О.02	Производственная практика			112			21	756	129	627	12					72	358	2	9					54	269	1											
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			112			21	756	129	627	12					72	358	2	9					54	269	1											
							27	972	166	806	18					108	537	3	9					54	269	1											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
Б2.В.01	Производственная практика			33			21	756	128	628								12						72	360	9							54	268	2		
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская практика			3			15	540	91	449								12						72	360	3						18	89	1			
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			3			6	216	37	179																6						36	179	1			
							21	756	128	628								12						72	360	9					54	268	2				
							48	1728	294	1434	18					108	537	3	21					126	629	1	9				54	268	2				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																					
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	108	4	104																3						2	104	2			
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	37	179																6						35	179	2			
							9	324	41	283																9						37	283	4			
							9	324	41	283																9						37	283	4			

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов			Курс 1							Курс 2							Курс 3																	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация							
ФТД. Факультативные дисциплины																																										
ФТД.01	Деловой английский язык		1				2	72	5	67	2	4					67	1																								
ФТД.02	Педагогика высшей школы		1				2	72	5	67	2	4					67	1																								
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		2				2	72	5	67									2	4																67	1					
							6	216	15	201	4	8					134	2	2	4																67	1					
							6	216	15	201	4	8					134	2	2	4																67	1					