

№	Индекс	Наименование	Сессия 1													Сессия 2													Сессия 3													Итого за курс													Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль			Всего																			
ИТОГО (с факультативами)			14										2	724										15	990										22	1728										48	38 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			14											724											918											1656										46										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				44.2																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				168																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			14	14	12		2							724	72	20	16	30	5.95		614.1	38					882	88.2	12	32	36	8.2		751.8	42				1620	174.15	44	48	68	14.2		1365.9	80	45	ТО: 30 5/6 Э: 5/6							
1	Б1.О.01	Математическое моделирование устройств и систем	2	2	2								Эк	142	10.35	4	4	2.35		122.65	9					Эк	144	12.35	2	4	4	2.35		122.65	9	4		12.35	2	4	4	2.35		122.65	9	4	12	1								
2	Б1.О.02	САПР в электронике	2	2	2								За	106	8.25	4	4	0.25		93.75	4						За	108	10.25	2	4	4	0.25		93.75	4	3		10.25	2	4	4	0.25		93.75	4	3	45		1						
3	Б1.О.03	Коммерциализация результатов научных исследований и разработок	2	2	2								За	70	4.25		4	0.25		61.75	4						За	72	6.25	2	4	4	0.25		61.75	4	2		6.25	2	4	4	0.25		61.75	4	2	28	1							
4	Б1.О.04	Иностранный язык для научно-исследовательской работы	2	2			2						За	70	6.25		6	0.25		59.75	4						За	72	8.25			8	0.25		59.75	4	2		8.25			8	0.25		59.75	4	2	4	1							
5	Б1.О.05	Основы научных исследований	2	2	2								За	106	8.25	4	4	0.25		93.75	4						За	108	10.25	2	4	4	0.25		93.75	4	3		10.25	2	4	4	0.25		93.75	4	3	12	1							
6	Б1.О.06	Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях	2	2	2								Эк	142	10.35	4	4	2.35		122.65	9						Эк	144	12.35	2	4	4	2.35		122.65	9	4		12.35	2	4	4	2.35		122.65	9	4	34	1							
7	Б1.О.07	Философские проблемы науки и техники	2	2	2								За	70	6.25	2	4	0.25		59.75	4						За	72	8.25	4	4	4	0.25		59.75	4	2		8.25	4	4	4	0.25		59.75	4	2	31	1							
8	Б1.О.08	Метрологическое обеспечение и подтверждение соответствия систем инфокоммуникаций											2	2	2											Эк	142	14.4	4	4	4	2.35		118.7	9													26	1							
9	Б1.В.01	Перспективные оптические и квантовые технологии											2	2	2											За	106	8.25	4	4	0.25		93.75	4													9	1								
10	Б1.В.02	Архитектура построения и принципы проектирования сетей связи 5G/6G											2	2	2											Эк КР	142	18.4	4	4	6	4.35		114.7	9														1	1						
11	Б1.В.03	Информационная безопасность в сетях связи шестого поколения (6G)											2	2	2											За	106	8.25	4	4	0.25		93.75	4													34	1								
12	Б1.В.04	Масштабные М2М коммуникации											4	4	4											За	104	8.25	4	4	0.25		91.75	4													12	1								
13	Б1.В.05	Системы автоматизации управления в сетях 5G/6G											4	4	4											За	104	16.3	8	8	0.25		83.75	4														1	1							
14	Б1.В.06	Компоненты и устройства волоконно-оптических систем передачи											2	2	2											За	106	8.25	4	4	0.25		93.75	4													9	1								
15	ФТД.01	Высокоскоростные оптические DWDM системы для транспортных сетей																								За	72	6.25	4	2	0.25		61.75	4													9	1								
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(5)													Эк(2) За(5) КР													Эк(4) За(11) КР																											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																							3	2													
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.																									ЭкО	108	108			10	98														3	2	9	1							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																										7														



