

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АтTK	РпРП	СР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АтTK	РпРП	СР	Контроль	Всего																		
ИТОГО (с факультативами)			1188											33	19 5/6		972											27	21 1/6	2160											60	41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1116											31			900											25		2016											56		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		61.5														46.5													54													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.8														33.7													41.8													
	Аудиторная нагрузка		22.1														18													20.1													
	Контактная работа		22.8														18.5													20.7													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1188	427.15	120	98	196	13.2		628.3	132.6	33	ТО: 17 1/6 Э: 2 2/3		864	352.95	108	104	132	8.95		443.8	67.3	24	ТО: 17 1/6 Э: 2		2052	780	228	202	328	22.1		1072	199.9	57	ТО: 34 1/3 Э: 4 2/3						
1	Б1.О.01	Математическое моделирование устройств и систем	Эк	144	44.35	12	14	16	2.35		68	31.65	4													Эк	144	44.35	12	14	16	2.35		68	31.65	4		12	1				
2	Б1.О.02	САПР в электронике	За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.75		3													За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.8		3		45	1				
3	Б1.О.03	Коммерциализация результатов научных исследований и разработок	За	72	28.25	8		20	0.25		43.75		2													За	72	28.25	8		20	0.25		43.8		2		28	1				
4	Б1.О.04	Иностранный язык для научно-исследовательской работы	За	72	28.25			28	0.25		43.75		2													За	72	28.25			28	0.25		43.8		2		4	1				
5	Б1.О.05	Основы научных исследований	За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.75		3													За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.8		3		12	1				
6	Б1.О.06	Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях	Эк	144	44.35	12	14	16	2.35		66	33.65	4													Эк	144	44.35	12	14	16	2.35		66	33.65	4		34	1				
7	Б1.О.07	Философские проблемы науки и техники	За	72	28.25	8		20	0.25		43.75		2													За	72	28.25	8		20	0.25		43.8		2		31	1				
8	Б1.О.08	Метрологическое обеспечение и подтверждение соответствия систем инфокоммуникаций	Эк	144	44.35	12	14	16	2.35		66	33.65	4													Эк	144	44.35	12	14	16	2.35		66	33.65	4		26	1				
9	Б1.В.01	Перспективные оптические и квантовые технологии	За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.75		3													За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.8		3		9	1				
10	Б1.В.02	Архитектура построения и принципы проектирования сетей связи 5G/6G	Эк КР	144	46.35	12	14	16	4.35		64	33.65	4													Эк КР	144	46.35	12	14	16	4.35		64	33.65	4		1	1				
11	Б1.В.03	Информационная безопасность в сетях шестого поколения (6G)												За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.75		3		За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.8		3		34	2				
12	Б1.В.04	Масштабные M2M коммуникации												За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.75		3		За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.8		3		12	2				
13	Б1.В.05	Системы автоматизации управления в сетях 5G/6G												За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.75		3		За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.8		3		1	2				
14	Б1.В.06	Компоненты и устройства волоконно-оптических систем передачи												За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.75		3		За	108	42.25	12	14	16	0.25		65.8		3		9	2				
15	Б1.В.08	Искусственный интеллект в сетях 5G/6G												Эк КР	180	75.35	20	24	26	5.35		71	33.65	5		Эк КР	180	75.35	20	24	26	5.35		71	33.65	5		12	2				
16	Б1.В.09	Иммерсивные технологии в сетях шестого поколения (6G)												Эк	180	72.35	20	24	26	2.35		74	33.65	5		Эк	180	72.35	20	24	26	2.35		74	33.65	5		12	2				
17	ФТД.01	Радиобследование и радиопланирование сетей Wi-Fi высокой плотности	За	72	36.25	20		16	0.25		35.75		2													За	72	36.25	20		16	0.25		35.8		2		12	1				
18	ФТД.02	Технологии современных сетей Wi-Fi												За	72	36.25	20		16	0.25		35.75		2		За	72	36.25	20		16	0.25		35.8		2		12	2				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) КР											Эк(2) За(5) КР											Эк(6) За(12) КР КР																		
ПРАКТИКИ			(План)																																								
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.												ЗаО	108	108					30	78				3	2						30	78			3	2	12	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																											
												1 5/6													7													8 5/6					

