

№	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)			76									0	1019									20	651									19	1746									48.5	38/6																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			76										1019										579										1674									46.5																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			76	76	52	18	6							1019	86.4		76	10.4		886.7	46		543	81.6	22	46	14		396.4	65		1638	243.95	74	18	128	24		1283.1	111	45.5			ТО: 30 5/6 Э: 5 5/6																				
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2	2	2									К	22	6.3		6	0.3		15.7						Эк	30	2.35			2.35		18.65	9			Эк К	54	10.65	2		6	2.65		34.35	9	1.5			5	1												
2	Б1.О.02	Информатика	4	4	2	2								К	34	4.3		4	0.3		29.7						За	34	0.25			0.25		29.75	4			За К	72	8.55	2	2	4	0.55		59.45	4	2			6	1												
3	Б1.О.03	Экология	4	4	2	2								За К	68	2.55		2	0.55		61.45	4											0.25		29.75	4			За К	72	6.55	2	2	2	0.55		61.45	4	2			52	1											
4	Б1.О.04	Правоведение	2	2	2									За К	70	4.55		4	0.55		61.45	4																	За К	72	6.55	2		4	0.55		61.45	4	2			31	1											
5	Б1.О.05	Физическая культура и спорт																									За	36	2.25	2		0.25		29.75	4	1			За	36	2.25	2		0.25		29.75	4	1			21	1												
6	Б1.О.06	Инженерная и компьютерная графика	2	2	2									К	10	4.3		4	0.3		5.7						За	6	0.25			0.25		1.75	4			За К	18	6.55	2		4	0.55		7.45	4	0.5			6	1												
7	Б1.О.07	Физика	20	20	12	8								Эк К	178	14.65		12	2.65		154.35	9					Эк К	198	2.65			2.65		186.4	9			Эк(2) К(2)	396	37.3	12	8	12	5.3		340.7	18	11			25	1												
8	Б1.О.08	Высшая математика	14	14	14									Эк К	200	22.65		20	2.65		168.35	9					Эк К	110	2.65			2.65		98.35	9			Эк(2) К(2)	324	39.3	14		20	5.3		266.7	18	9			10	1												
9	Б1.О.09	Иностранный язык	6	6					6					К	36	0.3			0.3		35.7						Эк	30	8.35			6	2.35		12.65	9			Эк К	72	14.65			12	2.65		48.35	9	2			4	1											
10	Б1.О.10	Философия	2	2	2									К	25	6.3		6	0.3		18.7						Эк	27	2.35			2.35		15.65	9			Эк К	54	10.65	2		6	2.65		34.35	9	1.5			31	1												
11	Б1.О.11	Теоретические основы электротехники	4	4	2	2								За К	32	2.55		2	0.55		25.45	4																За К	36	6.55	2	2	2	0.55		25.45	4	1			53	1												
12	Б1.О.12	Организация и управление предприятиями	4	4	4									За К	104	6.55		6	0.55		93.45	4																За К	108	10.55	4		6	0.55		93.45	4	3			28	1												
13	Б1.О.13	Материалы электронной техники	4	4	2	2								За К	68	2.55		2	0.55		61.45	4																За К	72	6.55	2	2	2	0.55		61.45	4	2			45	1												
14	Б1.8.01	Введение в профессию	4	4	2	2								За	68	2.25		2	0.25		61.75	4															За	72	6.25	2	2	2	0.25		61.75	4	2			9	1													
15	Б1.8.02	Дискретная математика	4	4	4									За К	104	6.55		6	0.55		93.45	4															За К	108	10.55	4		6	0.55		93.45	4	3			10	1													
16	ФТД.01	Факультативы 1																								За	36	30.3	20		10	0.25		1.75	4			За	36	30.25	20		10	0.25		1.75	4	1			1234													
17	ФТД.02	Факультативы 2																								За	36	30.3			30	0.25		1.75	4			За	36	30.25			30	0.25		1.75	4	1			1234													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(2) Эк(7) К(13)										Эк(5) Эк(5) К(2)										Эк(7) Эк(12) К(15)																															
ПРАКТИКИ			(План)																																																													
Б2.О.01.01(У)			Ознакомительная практика																																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																													
КАНИКУЛЫ																																																																

№	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)			110									0									25									24									60	40 1/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			110																																				58									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			110	106	70	36					4		1351	81.2			70	11			1238	32		699	79.6	20		40	20			541.4	78		2160	267	90	36	110	31			1783	110	60	ТО: 34 Э: 5 1/2		
1	Б1.О.15	Социология	4	4	4							К	43	4.3		4	0.3			38.7			За	25	0.25				0.25		20.75	4		За К	72	8.55	4	4	0.55		59.45	4	2			31	3	
2	Б1.О.21	Основы конструирования и технологии производства электронных средств	4	4	2	2						К	38	2.3		2	0.3			35.7			За	30	0.25				0.25		25.75	4		За К	72	6.55	2	2	0.55		61.45	4	2			45	3	
3	Б1.В.06	Математические модели в сетях связи	6	6	4	2						За К	102	4.55		4	0.55			93.45	4												За К	108	10.55	4	2	4	0.55		93.45	4	3			12	3	
4	Б1.В.11	Цифровая обработка сигналов	6	6	4	2						За К	102	4.55		4	0.55			93.45	4												За К	108	10.55	4	2	4	0.55		93.45	4	3			44	3	
5	Б1.В.12	Теория электрической связи	4	4	2	2							31	4		4				27			За КР	37	2.25			2.25		30.75	4		За КР	72	10.25	2	2	4	2.25		57.75	4	2			53	3	
6	Б1.В.14	Высокоскоростные оптические системы связи для транспортных сетей и сетей доступа	6	6	4	2						За КР	102	7.25		4	3.25			90.75	4												За КР	108	13.25	4	2	4	3.25		90.75	4	3			9	23	
7	Б1.В.15	Сети связи и системы коммутации	6	6	4	2						За КР	102	6.25		4	2.25			91.75	4												За КР	108	12.25	4	2	4	2.25		91.75	4	3			1	23	
8	Б1.В.16	Безопасность компьютерных сетей	6	6	4	2						К	59	4.3		4	0.3			54.7			Эк	79	2.35			2.35		67.65	9		Эк К	144	12.65	4	2	4	2.65		122.35	9	4			34	34	
9	Б1.В.17	Направляющие среды электросвязи и структурированные кабельные системы	10	6	4	2				4		За К	134	4.55		4	0.55			125.45	4												За К	144	10.55	4	2	4	0.55		129.45	4	4			9	23	
10	Б1.В.18	Проектирование, строительство и техническая эксплуатация волоконно-оптических и проводных систем связи	10	10	6	4						К	59	4.3		4	0.3			54.7			Эк	75	2.35			2.35		63.65	9		Эк К	144	16.65	6	4	4	2.65		118.35	9	4			9	34	
11	Б1.В.20	Схемотехника оптоэлектронных устройств	6	6	4	2						За К	102	4.55		4	0.55			93.45	4												За К	108	10.55	4	2	4	0.55		93.45	4	3			46	3	
12	Б1.В.21	Использование ПЛИС в оптических системах связи	6	6	4	2						За К	102	4.55		4	0.55			93.45	4												За К	108	10.55	4	2	4	0.55		93.45	4	3			18	3	
13	Б1.В.22	Сети связи пятого поколения (5G)	6	6	4	2							59	4		4				55			Эк КР	79	4.35			4.35		65.65	9		Эк КР	144	14.35	4	2	4	4.35		120.65	9	4			12	3	
14	Б1.В.23	Оптические материалы, компоненты и основы проектирования оптических приборов и систем	6	6	4	2						К	59	4.3		4	0.3			54.7			Эк	79	2.35			2.35		67.65	9		Эк К	144	12.65	4	2	4	2.65		122.35	9	4			9	34	
15	Б1.В.24	Системы многоканальной связи повышенной надежности	6	6	4	2						К	37	4.3		4	0.3			32.7			За	65	0.25			0.25		60.75	4		За К	108	10.55	4	2	4	0.55		93.45	4	3			40	3	
16	Б1.В.27	Оптоэлектроника и интегральная оптика	6	6	4	2						К	59	4.3		4	0.3			54.7			Эк	79	2.35			2.35		67.65	9		Эк К	144	12.65	4	2	4	2.65		122.35	9	4			9	34	
17	Б1.В.28	Методы и приборы для измерения параметров оптических систем связи и сенсорных систем	6	6	4	2						К	59	4.3		4	0.3			54.7			Эк	79	2.35			2.35		67.65	9		Эк К	144	12.65	4	2	4	2.65		122.35	9	4			9	34	
18	Б1.В.ДВ.01.01	Основы обработки изображений в видеоинформационных системах	6	6	4	2						За К	102	4.55		4	0.55			93.45	4												За К	108	10.55	4	2	4	0.55		93.45	4	3			26	3	
19	Б1.В.ДВ.01.02	Системы отображения информации	6	6	4	2						За К	102	4.55		4	0.55			93.45	4												За К	108	10.55	4	2	4	0.55		93.45	4	3			9	3	
20	ФТД.01	Факультативы 1																					За	36	30.3	20		10	0.25		1.75	4		За	36	30.25	20		10	0.25		1.75	4	1			1234	
21	ФТД.02	Факультативы 2																					За	36	30.3			30	0.25		1.75	4		За	36	30.25			30	0.25		1.75	4	1			1234	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														За(8) КП КР К(14)											Эк(6) За(6) КР(2)											Эк(6) За(14) КП КР(3) К(14)												
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ																																															10	

