





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
24	20	Б.1.Б.19	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	7	6		7	5	180	51		34	17	102	42	36						2	3	
85	21	Б.1.Б.20	Технико-экономическое обоснование проектных решений		7*			2	72	17	17			34	38								2	
23	22	Б.1.Б.21	Основы конструирования, технологии и эксплуатации телекоммуникационного оборудования	7				4	144	17	17	34		68	40	36							4	
51	23	Б.1.Б.22	Основы информационной безопасности	6				3	108	17		34		51	30	27						3		
52	24	Б.1.Б.23	Вычислительная техника и информационные технологии		3*			3	108	34	17	34		85	23				3					
24	25	Б.1.Б.24	Общая теория связи	5,6			6	8	288	51	17	51	17	136	62	90					4	4		
85	26	Б.1.Б.25	Менеджмент		7			2	72	17	17			34	38								2	
22	27	Б.1.Б.26	Схемотехника	5			6	5	180	34		34	17	85	50	45					4	1		
21	28	Б.1.Б.27	Электромагнитные поля и волны	6	5			5	180	34		51		85	59	36					2	3		
24	29	Б.1.Б.28	Надежность инфокоммуникационных систем		8			2	72	20		10		30	42									2
62	30	Б.1.Б.29	Психология и педагогика		4			2	72	17	17			34	38					2				
			<b>Итого:</b>	18	22		4	110	3960	900	528	479	61	1968	1317	675								
			<b>Вариативная часть</b>																					
M2	31	Б.1.В.1.1	Математическая логика и теория алгоритмов		1			3	108	34	17			51	57		3							
51	32	Б.1.В.1.2	Дискретная математика	2				5	180	34	34			68	85	27			5					
M2	33	Б.1.В.1.3	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	144	34	17			51	57	36			4					
31	34	Б.1.В.2	Электротехника	3				5	180	34		34		68	76	36			5					
24	35	Б.1.В.3	Базы данных	6			7	6	216	34		34	17	85	95	36						5	1	
24	36	Б.1.В.4	Основы программирования	2,3			3	11	396	51	17	68	17	153	171	72		6	5					





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
<b>Б.2 Практики</b>																													
			<b>Вариативная часть</b>																										
59	Б.2	Практики			2*,4*,6*,8*			15	540										3		6		3		3				
			<b>Итого по блоку:</b>					15	540																				
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																													
			<b>Базовая часть</b>																										
60	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324																9				
			<b>Итого по блоку:</b>					9	324																				
		<b>ИТОГО:</b>	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)							240	8968											28	32	28	32	27	33	29	31
			Число курсовых работ																							8			
			Число курсовых проектов																										
			Число зачетов																							41			
			Число экзаменов					37																					

**Примечание:**

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Название	Сем.	З.Е.	Наименование практики	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
1	Прикладная теория информации	4	1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (информационно-вычислительная)	2	3		
2	Основы радиооптики	7	1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	6		
				Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	3		
				Производственная преддипломная практика	8	3		

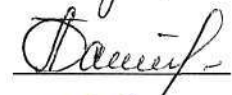
Составил(и)

Ответственный за ОП  
доц., к.т.н.



Л.А. Кулыгина

Вед. специалист УМО



К.В. Баймакова

Зав. кафедрой №24

проф., д.т.н.



К.В. Зайченко

Руководитель направления

доц., д.т.н.



А.М. Тюрликов

Директор института №2

проф., д.т.н.



А.Р. Бестугин

Председатель  
методической комиссии

доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова







