	код цикла	№	Наименование циклов и дисциплин	ФГОС min	ФГОС max	трудоемкость в ЗЕ в УП	трудоемкость в час. в УП	Распределение кредитов 1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	Виды контроля по семестрам экз	зач	курс. раб.	Распределение часов аудиторная всего	из них лекции	из них практика	самостоятельная всего	из них КСР	из них ИРС	из них экз	Распределение часов по модулям I курс 1 мод 9 нед	часы л / пр		2 мод 9 нед	часы л / пр		3 мод 7 нед	часы л / пр		4 мод 8 нед	часы л / пр		II курс 5 мод 8 нед	часы л / пр		6 мод 8 нед	часы л / пр		7 мод 6 нед	часы л / пр		8 мод 7 нед	часы л / пр	
prog	cikl_d	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	м1	ml1	mp1	м2	ml2	mp2	м3	ml3	mp3	м4	ml4	mp4	м5	ml5	mp5	м6	ml6	mp6	м7	ml7	mp7	м8	ml8	mp8
	09.04.03		Прикладная информатика																																										
	Б.1		Блок1	63	69	63	2268	25	17	21																																			
	Б1.Б		Базовая часть	30	39	31	1116																																							
	Б1.Б1	1	Философские проблемы науки и техники			2	72	2					2		27	4	23	45	4	41		3	4	23																						
	Б1.Б2	2	Математическое моделирование			4	144			4		3			72	10	62	72	4	68															9	10	62									
	Б1.Б3	3	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений			5	180		5			3			112	8	104	68	4	64								16	8	104																
	Б1.Б4	4	Деловой иностранный язык			3	108	3				1			36	6	30	72	4	68		4	6	30																						
	Б1.Б5	5	Информационное общество и проблемы прикладной информатики			4	144	4				3			58	6	52	99	4	95		5	6	39																						
	Б1.Б6	6	Методология технологий проектирования информационных систем			5	180	5				1			90	10	80	90	4	86					10	10	80																		
	Б1.Б7	7	Методология научно-исследовательской деятельности			3	108	3				3			27	4	23	81	4	77		3	4	23																						
	Б1.Б8	8	Архитектура корпораций и информационных систем			5	180	5				1			60	8	52	126	4	122		6	6	48																						
	Б1.В		Вариативная часть (ОЦ)	30	33	32	792	3	12	17																																			
	Б1.В.ОД		Обязательные дисциплины			14																																							
ПИвЭУ	Б1.В.ОД.1	9	Менеджмент знаний и инноваций			3	108		3			2			48	6	42	60	4	56								6	6	42																
ПИвЭУ	Б1.В.ОД.2	10	Управление проектами и программами			3	108			3		2			48	6	42	60	4	56																	6	6	42							
ПИвЭУ	Б1.В.ОД.3	11	Реинжиниринг прикладных и информационных процессов предприятия			4	144			4		1			88		88	56	4	52															11		88									
ПИвЭУ	Б1.В.ОД.4	12	Комплексная информационная безопасность			4	144		4			2			80	8	72	64	4	60													10	8	72										
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.1		Выбор по циклу 1			3	108	3				1			48	8	40	60	4	56					10	8	40																		
		13	ДВ1																																										
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.2		Выбор по циклу 2			3	108		3			1			48	6	42	60	4	56											6	6	42												
		14	ДВ2																																										
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.3		Выбор по циклу 3			2	72		2			1			32	4	28	40	4	36											4	4	28												
		15	ДВ3																																										
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.4		Выбор по циклу 4			3	108			3			3		36	6	30	72	4	68																	6	6	30							
		16	ДВ4																																										
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.5		Выбор по циклу 5			3	108			3			3		36	6	30	72	4	68																	6	6	30							
		17	ДВ5																																										
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.6		Выбор по циклу 6			2	72			2			3		26	4	22	46	4	42																	4	4	22							
		18	ДВ6																																										
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.7		Выбор по циклу 7			2	72			2			3		26	4	22	46	4	42																	4	4	22							
		19	ДВ7																																										
																						21	26	163	20	18	120	22	14	146	20	18	142	20	10	150	26	26	146						
	факультатив		Иностранный язык			4	144	2	2						68		68	76	8	68					4		36	4		32															
			Практики и НИР	42	51	48	1728		19	3	27																																		
			Учебная			1	36		2				2																																	

			Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1	36		1				2	
			Производственная практика			47	1692		17	3	27			
			НИР: Годовая курсовая работа			1	36		1				2	
			НИР:Научно-исследовательский семинар			9	324		3	3	3		2,3,4	
			НИР:Иностранный язык			1	36		1				2	
			Педагогическая практика			6	216		6				2	
			Научно-исследовательская практика			12	432		6		6		2,4	
			Преддипломная практика			18	648				18		4	
			Государственная итоговая аттестация	6	9	9	324				9			
			ВСЕГО ПО ПЛАНУ, ЗЕ			120	4320	25	36	24	36			
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.1.1	13	ДВ1 Инновационные подходы к принятию управленческих решений			3	108	3				1		
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.1.2	13	ДВ1 Информационный менеджмент			3	108	3				1		
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.2.1	14	ДВ2 Информационные системы имитационного и статистического моделирования			3	108		3			1		
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.2.2	14	ДВ2 Математические модели и инструменты финансового анализа			3	108		3			1		
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.3.1	15	ДВ3 Правовое обеспечение ИТ-деятельности			2	72		2			1		
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.3.2	15	ДВ3 Стандартизация ИКТ			2	72		2			1		
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.4.1	16	ДВ4 Хранилища данных и OLAP-технологии			3	108			3			3	
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.4.2	16	ДВ4 Защищенные информационные системы и среды			3	108			3			3	
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.5.1	17	ДВ5 Управление информационно-технологической инфраструктурой			3	108			3			3	
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.5.2	17	ДВ5 Методы и средства обеспечения безопасности информационных систем			3	108			3			3	
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.6.1	18	ДВ6Системы аудита ИС и сервисов			2	72			2			3	
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.6.2	18	ДВ6 Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению комплексной безопасности			2	72			2			3	
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.7.1	19	ДВ7 Технологии облачных вычислений			2	72			2			3	
ПИвЭУ	Б1.В.ДВ.7.2	19	ДВ7 Экономическая безопасность			2	72			2			3	

Б1.В.ДВ.1.1	48	8	40	60	4	56					6	8	40																		
Б1.В.ДВ.1.2	48	8	40	60	4	56					6	8	40																		
Б1.В.ДВ.2.1	48	6	42	60	4	56											6	6	42												
Б1.В.ДВ.2.2	48	6	42	60	4	56											6	6	42												
Б1.В.ДВ.3.1	32	4	28	40	4	36											4	4	28												
Б1.В.ДВ.3.2	32	4	28	40	4	36											4	4	28												
Б1.В.ДВ.4.1	36	6	30	72	4	68																	4	6	30						
Б1.В.ДВ.4.2	36	6	30	72	4	68																	4	6	30						
Б1.В.ДВ.5.1	36	6	30	72	4	68																	4	6	30						
Б1.В.ДВ.5.2	36	6	30	72	4	68																	4	6	30						
Б1.В.ДВ.6.1	26	4	22	46	4	42																	2	4	22						
Б1.В.ДВ.6.2	26	4	22	46	4	42																	2	4	22						
Б1.В.ДВ.7.1	26	4	22	46	4	42																	2	4	22						
Б1.В.ДВ.7.2	26	4	22	46	4	42																	2	4	22						