



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	26	27	28	29	30
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	26	27	28	29	30

1. ( )

1	( , )	1.1	3	108	66	36		18	18	2	10	42	1	3	108	1					1	18		36		18	8	19	
2		1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	4	3	108		4				4	18		36		18	10	44	
3		1.3	10	360	225			216	72	2	7	135	1	2	72		1					18				36	7	29	
													2	3	108		2					18				72	10	26	
													3	3	108		3					18				72	10	26	
													4	2	72	4						18				36	5	13	
4		1.4	3	108	66	18		36		2	10	42	2	3	108		2			2		18		18		36	10	44	
5		1.5	4	144	79	36		36	12	2	5	65	4	4	144	4				4	4	18		36		36	3	33	
6		1.6	5	180	81	36	36		72	2	7	99	1	5	180		1			1	1	18		36	36		7	101	
7		1.7	15	540	359	126	108	108	18	2	15	181	1	5	180	1				1		18		36	36	36	13	23	
													2	5	180	2				2		18		54	36	36	13	5	
													3	5	180	3				3		18		36	36	36	13	23	
8		1.8	3	108	66	36		18		2	10	42	7	3	108		7				7	18		36		18	10	44	
9		1.9	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26	
10		1.10	13	468	311	144		144	18	2	21	157	1	7	252	1				1	1	18		72		72	19	53	
													2	6	216	2				2	2	18		72		72	16	20	

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	26	27	28	29	30
11		1.11	5	180	75	36	32		30	2	5	105	5	5	180	5				5		18		36	32		3	82	
12		1.12	4	144	56	36	16			2	2	88	6	4	144		6			6		18		36	16		2	90	
13		1.13	4	144	59	18	16	16	15	2	7	85	5	4	144	5				5		18		18	16	16	5	71	
14		1.14	8	288	146	72	32	36	30	2	4	142	3	3	108		3			3		18		36	16	18	4	34	
													4	5	180		4		4			18		36	16	18	8	102	
15		1.15	3	108	45	18		18	18	2	7	63	6	3	108	6				6		18		18		18	5	40	
16		1.16	4	144	59	36	16		28	2	5	85	3	4	144		3			3		18		36	16		5	87	
17		1.17	5	180	78	36	16	18	14	2	6	102	4	5	180	4				4	4	18		36	16	18	4	79	
18		1.18	3	108	38	18	16			2	2	70	6	3	108		6			6		18		18	16		2	72	
19		1.19	5	180	81	36	32		34	2	11	99	7	5	180	7						18		36	32		9	49	

20		1.20	3	108	66	18		36	16	2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
20.1		1.20.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
20.2		1.20.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	

21		1.21	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
21.1		1.21.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
21.2		1.21.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

22		1.22	3	108	80	36		36	12	2	6	28	5	3	108		5			5		18		36		36	6	30	
22.1		1.22.1											5	1,5	54							18		18		18	3	15	
22.2		1.22.2											5	1,5	54							18		18		18	3	15	

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	26	27	28	29	30
23		1. 1.23	3	108	61	18	18	18	20	2	5	47	2	3	108	2				2		18		18	18	18	3	24	
24		1. 1.24	4	144	81	36	16	18	36	2	9	63	3	4	144	3			3			18		36	16	18	7	40	
25		1. 1.25	6	216	81	36	16	18	20	2	9	135	5	6	216	5				5		18		36	16	18	7	121	
26		1. 1.26	3	108	59	36	16		20	2	5	49	4	3	108		4				4	18		36	16		5	51	
27		1. 1.27	4	144	60	36		18	18	2	4	84	6	4	144	6				6		18		36		18	2	52	
28		1. 1.28	4	144	57	36		14	17	2	5	87	5	4	144		5		5			18		36		14	5	89	
29		1. 1.29	5	180	61	36	16		16	2	7	119	7	5	180	7					7	18		36	16		5	96	
30		1. 1.30	4	144	83	36		36	30	2	9	61	3	4	144	3				3	3	18		36		36	7	47	
31		1. 1.31	4	144	79	36	16	16	36	2	9	65	4	4	144		4			4		18		36	16	16	9	67	
32		1. 1.32	5	180	78	36	32		40	2	8	102	6	5	180	6				6		18		36	32		6	70	
33		1. 1.33	7	252	100	36	52		50	2	10	152	2	4	144		2			2	2	18		36	36		10	62	
													3	3	108		3		3			18			16		10	82	
34		1. 1.34	4	144	36	14	14		10	2	6	108	8	4	144		8		8			17		14	14		6	110	
35		1. 1.35	4	144	44	16	16		18	2	10	100	7	4	144		7		7			18		16	16		10	102	
36		1. 1.36	5	180	90	54	16		18	2	18	90	4	5	180		4			4		18		54	16		18	92	
37		1. 1.37	6	216	77	36	28		36	2	11	139	5	6	216	5				5		18		36	28		9	89	
38		1. 1.38	4	144	79	36	16	18	36	2	7	65	6	4	144		6	6				18		36	16	18	7	67	
39		1. 1.39	6	216	72	34	26		20	2	10	144	8	6	216		8					17		34	26		10	146	
40		1. 1.40	5	180	60	16	32		26	2	10	120	7	5	180	7				7		18		16	32		8	88	
41		1. 1.41	2	72	27	18			10	2	7	45	1	2	72		1		1			18		18			7	47	

, ( )

42.1		1. 2.42. 1	4	144	56		28	16	20	2	10	88	8	4	144		8					17			28	16	10	90	
42.2		1. 2.42. 2											8	4	144		8					17			28	16	10	90	

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	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

43		1.43	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0	
													2	1	72		2					18	0			72	0	0	
													3	0	72		3					18	0			72	0	0	
													4	0	72		4					18	0			72	0	0	
													5	0	36		5					18	0			36	0	0	
													6	0	36		6					18	0			36	0	0	
													7	0	30		7					18	0			30	0	0	
													8	0	10		8					17	0			10	0	0	

" "

43.1		1.43.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

" ( ) ,

43.2	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1. 1.43. 2		328	328			328	200				1	0	36							18	0			36	0	0	
													2	0	36							18	0			36	0	0	
													3	0	72							18	0			72	0	0	
													4	0	72							18	0			72	0	0	
													5	0	36							18	0			36	0	0	
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							17	0			10	0	0	

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	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

44	:	2.44	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18							108	
45	:	2.45	3	108	2					2		106	5	3	108		5					18							108	

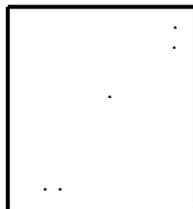
46	:	2. 1.46	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18							216	
47	:	2. 1.47	9	324	2					2		322	7	9	324		7					18							324	
48	:	2. 1.48	9	324	2					2		322	8	9	324		8					17							324	

3.

49		3.49	6	216								216	8	6	216							17							216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----	--

50		. 1.50	3	108	61	18		36	18	2	5	47	6	3	108		6			6		18			18		36	5	49	
51		. 1.51	7	252	130			126		2	2	122	1	1	36		1					18				18	2	16		
													2	1	36		2					18				18	2	16		
													3	1	36		3					18				18	2	16		
													4	1	36		4					18				18	2	16		
													5	1	36		5					18				18	2	16		
													6	1	36		6					18				18	2	16		
													7	1	36		7					18				18	2	16		

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	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



**Обозначения курсовых проектов:**

*n* - по дисциплине в *n*-ом семестре  
*Kn* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре  
*Mn* - межфакультетский в *n*-ом семестре

\*\_

**Обозначения зачетов и экзаменов:**

*n* - зачет или экзамен в *n*-ом семестре  
*Дn* - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре  
 Г - государственный экзамен

Примечание: РЭЗ-01

: 8968

3560

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	29	31	29	31	31	29	31	29				
		28	32	28,6	27,4	20,9	17,5	14,2	8,1				
		54,5	60,5	59,5	63,5	59,5	50,5	59,2	49,3				
		45	33	27	27	39	49,5	39	0				
		0	0	0	0	0	54	0	0				
									54				
	23	4	3	3	3	4	3	3	0				
	32	3	5	5	5	3	4	3	4				
	1	0	0	0	0	0	1	0	0				
	7	1	0	2	1	1	0	1	1				
-	( ),	29	4	5	4	4	5	6	1	0			
	14	3	3	2	4	0	0	2	0				