



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	5	180	56	18	16	16	9	2	4	124	1	5	180	1				1		18		18	16	16	2	110
2	1.2	6	216	56		16	34	18	2	4	160	3	6	216		3			3		18			16	34	4	162
3	1.3	3	108	40	18		18		2	2	68	1	3	108		1			1		18		18		18	2	70
4	1.4	6	216	104			102	18	2		112	1	2	72		1					18				34		38
												2	2	72		2					18				34		38
												3	2	72	3						18				34		11
5	1.5	3	108	35	16		16		2	1	73	2	3	108		2			2		18		16		16	1	75
6	1.6	3	108	40	18		18	18	2	2	68	2	3	108		2		2			18		18		18	2	70

,

7	1. 1.7	3	108	35	16		16	9	2	1	73	1	3	108		1			1		18		16		16	1	75
8	1. 1.8	6	216	58			54	18	2	2	158	1	2	72		1					18				18	2	52
												2	2	72		2					18				18	2	52
												3	2	72		3					18				18	2	52
9	1. 1.9	4	144	56	34		16	9	2	4	88	3	4	144	3				3		18		34		16	2	56
10	1. 1.10	3	108	56	34		16	9	2	4	52	1	3	108	1				1		18		34		16	2	29

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. 1.11	3	108	54	34	16		9	2	2	54	1	3	108		1		1			18		34	16		2	56	
12		1. 1.12	7	252	106	32		68	18	2	4	146	1	3	108	1				1		18		16		34	2	29	
													2	4	144	2				2		18		16		34	2	65	
13		1. 1.13	3	108	52	16	16	16	9	2	2	56	2	3	108		2			2		18		16	16	16	2	58	
14		1. 1.14	4	144	56	34		16	9	2	4	88	2	4	144	2						18		34		16	2	56	
15		1. 1.15	4	144	40	18		16	9	2	4	104	3	4	144	3				3		18		18		16	2	72	
16		1. 1.16	3	108	55	18	32		9	2	3	53	3	3	108	3				3		18		18	32		1	12	

, ( )

17.1		1. 2.17.1	3	108	56	34	16		9	2	4	52	1	3	108	1				1		18		34	16		2	29	
17.2		1. 2.17.2											1	3	108	1				1		18		34	16		2	29	

1 2

**2.** , - ( )

18	( : - )	2.18	3	108	2				2			106	1	3	108		1					18						108	
19	( : - )	2.19	9	324	2				2			322	2	9	324		2					18						324	

, .

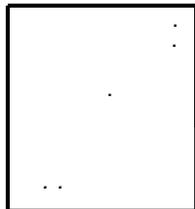
20	- : -	2. 1.20	12	432	2				2			430	3	12	432		3					18						432	
21	- :	2. 1.21	21	756	2				2			754	4	21	756		4											756	

**3.**

22		3.22	6	216								216	4	6	216													216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

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		1.23	4	144	36	16		16	6	2	2	108	2	2	72		2			2		18		8		8	2	54	
													3	2	72		3			3		18		8		8	2	54	



**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: ВШ2-41, РЭФ

: 4320

874

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	33	27								
		20,7	15	13,2	0								
		54,5	60,5	62									
		33	21	48									
		0	0	0	44,5								
					54								
	10	4	2	4	0								
	16	6	6	3	1								
	0	0	0	0	0								
	2	1	1	0	0								
-	( ),	15	6	4	5	0							
	0	0	0	0	0								