



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	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	
2	1.2	3	108	66	36		18	18	2	10	42	1	3	108	1					1	18		36	18	8	19		
3	1.3	3	108	45	18		18	36	2	7	63	3	3	108		3			3		18		18	18	7	65		
4	1.4	3	108	66	36		18	12	2	10	42	2	3	108		2				2	18		36	18	10	44		
5	1.5	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	
6	1.6	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36	36	10	26		
7	1.7	3	108	66	36		18		2	10	42	2	3	108		2				2	18		36	18	10	44		
8	1.8	3	108	66	18	18	18		2	10	42	1	3	108		1			1		18		18	18	18	10	44	
9	1.9	3	108	63	18		36		2	7	45	4	3	108	4				4	4	18		18		36	5	13	
10	1.10	2	72	45	18		18	36	2	7	27	2	2	72		2			2		18		18		18	7	29	
11	1.11	8	288	153	72		72		2	7	135	6	4	144		6			6	6	18		36	36	7	65		
												7	4	144	7					7	7	18		36	36	5	31	

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
12		1.12	25	900	635	252	180	180	18	2	21	265	2	7	252	2				2		18		72	36	36	19	53	
													3	9	324	3				3		18		90	72	72	22	32	
													4	9	324	4				4		18		90	72	72	22	32	
13		1.13	3	108	62	34		16	14	2	10	46	8	3	108		8			8	8	17		34		16	10	48	
14		1.14	8	288	119	36		72		2	9	169	5	4	144		5			5	5	18		18		36	9	81	
													6	4	144	6				6	6	18		18		36	5	49	
15		1.15	3	108	36	16		16		2	2	72	7	3	108		7			7		18		16		16	2	74	
16		1.16	4	144	81	36	18	18		2	7	63	3	4	144	3				3	3	18		36	18	18	5	31	
17		1.17	2	72	42			36		2	4	30	4	2	72		4			4	4	18				36	4	32	
18		1.18	2	72	17			8	8	2	7	55	1	2	72		1			1		18				8	7	57	

19		1.19	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
19.1		1.19.1											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
19.2		1.19.2											1	1,5	54							18		8		18	5	23	

20		1.20	3	108	66	18		36	40	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. 1.21	7	252	150			144		2	4	102	3	3	108		3			3	3	18				72	4	32	
													4	4	144		4			4	4	18				72	7	65	
22		1. 1.22	6	216	103	18	18	54	18	2	11	113	5	6	216	5		5			5	18		18	18	54	9	81	
23		1. 1.23	5	180	47	18		18		2	9	133	5	5	180	5						18		18		18	7	101	

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
24	1	1. 1.24	3	108	66	18		36		2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
25		1. 1.25	4	144	58	16		34		2	6	86	8	4	144		8			8		17		16		34	6	88	
26		1. 1.26	4	144	63	36		18		2	7	81	4	4	144	4				4	4	18		36		18	5	49	
27		1. 1.27	3	108	62	36		18		2	6	46	5	3	108	5				5	5	18		36		18	4	32	
28		1. 1.28	4	144	44	16		16		2	10	100	7	4	144		7			7	7	18		16		16	10	102	
29		1. 1.29	5	180	80	34		34		2	10	100	8	5	180		8					17		34		34	10	102	
30		1. 1.30	2	72	47	36				2	9	25	3	2	72		3			3	3	18		36			9	27	
31	-	1. 1.31	4	144	60	16		34		2	8	84	8	4	144		8					17		16		34	8	86	
32		1. 1.32	3	108	64	18		36		2	8	44	3	3	108	3				3	3	18		18		36	6	30	
33		1. 1.33	3	108	62	18		36		2	6	46	3	3	108		3			3	3	18		18		36	6	48	
34		1. 1.34	3	108	63	18	36			2	7	45	4	3	108		4					18		18	36		7	47	
35		1. 1.35	6	216	114	54	36	18		2	4	102	4	3	108		4			4		18		36	18	18	4	32	
													5	3	108	5				5		18		18	18		5	40	

( )

36.1		1. 2.36. 1	4	144	78	34		34		2	8	66	8	4	144		8					17		34		34	8	68	
36.2	-	1. 2.36. 2											8	4	144		8					17		34		34	8	68	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	11	396	156	72		72		2	10	240	6	6	216		6			6		18		36		36	10	134	
													7	5	180	7		7		7		18		36		36	9	72	
37.2	-	1. 2.37. 2											6	6	216		6			6		18		36		36	10	134	
													7	5	180	7		7		7		18		36		36	9	72	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	5	180	81	36		36		2	7	99	5	5	180		5			5		18		36		36	7	101	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	--	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	--	----	---	-----	--

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	
38.2		1. 2.38. 2											5	5	180		5			5		18			36		36	7	101	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	61	18		36	20	2	5	47	2	3	108		2			2		18			18		36	5	49	
39.2		1. 2.39. 2											2	3	108		2			2		18			18		36	5	49	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	3	108	48			36		2	10	60	7	3	108		7			7	7	18				36	10	62	
40.2		1. 2.40. 2											7	3	108		7			7	7	18				36	10	62	

1 2

41.1		1. 2.41. 1											5	3	108		5			5	5	18				36	7	65	
													6	3	108		6			6	6	18				36	7	65	
41.2		1. 2.41. 2											5	3	108		5			5	5	18				36	7	65	
													6	3	108		6			6	6	18				36	7	65	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	7	252	115			108		2	5	137	6	3	108	6					6	18				54	3	24	
													7	4	144	7			7			18				54	5	49	
42.2		1. 2.42. 2											6	3	108	6					6	18				54	3	24	
													7	4	144	7			7			18				54	5	49	

1 2

43		1. 1.43	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		18			36		36	6	30	
43.1		1. 1.43. 1											6	1,5	54							18			18		18	3	15	
43.2		1. 1.43. 2											6	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
44		1.44	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	

" "

44.1		1.44.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

" "

44.2	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1. 1.44. 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	
45	:	2. 1.45	1	36	2					2		34	1	1	36		1					18							36	

.

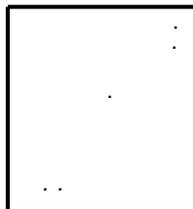
46	:	2. 1.46	13	468	2					2		468	5	3	108		5					18							108	
													6	5	180		6					18						180		
													7	5	180		7					18						180		
47	( ) :	2. 1.47	6	216	2					2		214	8	6	216		8					17							216	

3.

48	,	3.48	6	216								216	8	6	216							17							216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----	--

49	.	1.49	8	288	148			142		2	4	140	5	2	72		5			5		18					36	4	32	
													6	2	72		6			6		18					36	4	32	
													7	2	72		7			7		18					36	4	32	
													8	2	72		8			8		17					34	4	34	
50	.	1.50	2	72	39	18		18		2	1	33	4	2	72		4					18		18		18	1	35		

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: ФГ-01

: 8968

4052

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	29	31	30	30	32	28	28	32				
		26,5	34	35	34	21	20	16,6	17				
		54,5	60	59	61	63,5	58,5	56,2	59,9				
		33	24	30	42	39	21	33	0				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	21	3	2	3	4	4	2	3	0				
	40	6	6	5	4	4	5	4	6				
	2	0	0	0	0	1	0	1	0				
	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
-	( ),	42	4	4	7	6	6	6	3				
	29	4	4	5	4	4	4	3	1				