



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	4	144	130	72		36	18	2	20	14	2	4	144	2					2	18		72		36	18	0	
2		1.2	3	108	77	36		18	18	2	21	31	3	3	108		3				3	18		36		18	21	33	
3	" "	1.3	5	180	76	18		18	14	2	38	104	1	5	180	1					1	18		18		18	36	81	
4		1.4	10	360	182			144	18	2	36	178	2	5	180		2					18				72	36	72	
													3	5	180	3						18				72	36	54	
5		1.5	3	108	59	18		18	9	2	21	49	4	3	108		4				4	18		18		18	21	51	
6		1.6	4	144	103	36		36	9	2	29	41	3	4	144		3				3	18		36		36	29	43	
7		1.7	4	144	103	36		36	14	2	29	41	3	4	144		3					18		36		36	29	43	
8		1.8	8	288	89	28		28	18	2	31	199	1	4	144	1				1		18		14		14	29	42	
													2	4	144	2					2	18		14		14	28	43	
9		1.9	4	144	69	18		18	8	2	31	75	3	4	144	3				3	18		18		18	18	29	61	
10		1.10	11	396	145	54		54	10	2	35	251	3	5	180	3				3	18		36		18	33	39		
													4	6	216	4			4			18		18		36	47	61	
11		1.11	3	108	59	18		18	14	2	21	49	1	3	108		1			1	18		18		18	18	21	51	
12		1.12	4	144	67	18		18	10	2	29	77	5	4	144		5					18		18		18	29	79	
13		1.13	6	216	131	36	72		36	2	21	85	1	3	108		1			1	18		18	36		21	33		

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
													2	3	108		2			2		18		18	36		22	32	
14		1.14	6	216	81	18		18	8	2	43	135	4	6	216		4					18		18		18	43	137	
15		1.15	4	144	69	18		18		2	31	75	5	4	144	5				5		18		18		18	29	43	
16		1.16	4	144	87	18		36	6	2	31	57	6	4	144	6					6	18		18		36	29	43	
17		1.17	4	144	69	18		18	14	2	31	75	3	4	144	3						18		18		18	29	61	
18		1.18	6	216	83		36		24	2	45	133	5	6	216	5					5	18			36		43	101	
19		1.19	5	180	92	16	36		8	2	38	88	6	5	180	6						18		16	36		36	74	
20		1.20	4	144	67	18		18	10	2	29	77	1	4	144		1			1		18		18		18	29	79	
21		1.21	4	144	65	18		16	10	2	29	79	7	4	144		7			7		18		18		16	29	81	
22	-	1.22	5	180	94	18		36	10	2	38	86	7	5	180	7					7	18		18		36	36	36	
23		1.23	4	144	69			52	52	2	15	75	1	2	72		1					18				26	15	31	
													2	2	72		2					18				26	14	32	
24		1.24	2	72	58	18		34	10	2	4	14	2	2	72	2						18		18		34	2	0	
25		1.25	4	144	67	18		18	7	2	29	77	4	4	144		4				4	18		18		18	29	79	
26		1.26	4	144	67	18		18	7	2	29	77	5	4	144		5				5	18		18		18	29	79	

,

27		1. 1.27	4	144	85	18		36	14	2	29	59	5	4	144		5			5		18		18		36	29	61	
28		1. 1.28	3	108	59	18		18	24	2	21	49	7	3	108		7				7	18		18		18	21	51	
29		1. 1.29	4	144	87	36		18	12	2	31	57	4	4	144	4						18		36		18	29	7	
30		1. 1.30	4	144	67	18		18	12	2	29	77	7	4	144		7					18		18		18	29	79	
31		1. 1.31	4	144	103	36		36		2	29	41	4	4	144		4			4		18		36		36	29	43	
32	-	1. 1.32	4	144	63	16		16	6	2	29	81	8	4	144		8				8	8		16		16	29	83	
33		1. 1.33	7	252	162	36		72	26	2	52	90	1	7	252	1						18		36		72	50	40	

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
34		1. 1.34	3	108	59	18		18	18	2	21	49	1	3	108		1			1		18		18		18	21	51	
35		1. 1.35	4	144	69	18		18	4	2	31	75	6	4	144	6					6	18		18		18	29	43	
36		1. 1.36	5	180	103	36		36	9	2	29	77	6	5	180		6					18		36		36	29	79	
37	SMM	1. 1.37	4	144	67	18		18	12	2	29	77	7	4	144		7					18		18		18	29	79	
38		1. 1.38	4	144	87	18		36	30	2	31	57	6	4	144	6					6	18		18		36	29	43	
39		1. 1.39	5	180	92	18	36		10	2	36	88	6	5	180		6			6		18		18	36		36	90	
40		1. 1.40	4	144	76	18		18	10	2	38	68	5	4	144	5				5		18		18		18	36	36	
41		1. 1.41	3	108	59	18		18	12	2	21	49	7	3	108		7				7	18		18		18	21	51	

, ( )

42.1		1. 2.42. 1	4	144	69	18		18	8	2	31	75	5	4	144	5					5	18		18		18	29	52	
42.2		1. 2.42. 2											5	4	144	5					5	18		18		18	29	52	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	4	144	67	18		18	18	2	29	77	7	4	144		7				7	18		18		18	29	79	
43.2		1. 2.43. 2											7	4	144		7				7	18		18		18	29	79	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	79	18		36	2	2	23	29	2	3	108	2					2	18		18		36	21	6	
44.2		1. 2.44. 2											2	3	108	2					2	18		18		36	21	6	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	4	144	49	8		8	12	2	31	95	8	4	144	8					8	8		8		8	29	72	
45.2		1. 2.45. 2											8	4	144	8					8	8		8		8	29	72	

1 2

46.1		1. 2.46. 1	3	108	55	16		16	4	2	21	53	7	3	108		7					18		16		16	21	55	
46.2		1. 2.46. 2											7	3	108		7					18		16		16	21	55	

1 2

47		1.47	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					8	0			10	0	0	

" "

47.1		1.47.1	2	72	72			72	72				1	1	36						18	0			36	0	0		
													2	1	36							18	0			36	0	0	

" (" )

47.2	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1. 1.47. 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						8	0			10	0	0	

1 7

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2.

48	:	2.48	7	252	2					2		250	2	7	252		2					18							252	
49	( - )	2.49	4	144	2					2		142	4	4	144		4					18							144	

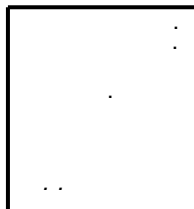
50	:	2. 1.50	4	144	2					2		142	5	2	72		5					18							72	
													6	2	72		6					18							72	
51	:	2. 1.51	12	432	2					2		430	8	12	432		8					8							432	

3.

52		3.52	6	216								216	8	6	216							8							216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	--

53	-	. 1.53	5	180	48				36	16	2	10	132	1	2	72		1			1		18				18	10	44	
														2	3	108		2			2		18				18	10	80	
54		. 1.54	10	360	134				130	72	2	2	226	3	2	72		3				18				26	2	44		
														4	2	72		4				18				26	2	44		
														5	2	72		5				18				26	2	44		
														6	2	72		6				18				26	2	44		
														7	2	72		7				18				26	2	44		

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:** СЛ-32, СЛ-33

: 8968

2778

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	32	31	29	31	32	29	30	26				
		20,1	22	22	16	15	17,9	15,9	6				
		63	64	60	64	62,5	59	62,7	33,9				
		42	36	36	36	45	30	18	27				
		0	0	0	0	0	0	0	54				
									54				
	23	3	4	4	2	4	4	1	1				
	33	5	4	3	5	4	3	7	2				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	1	0	0	0	0				
-	( ),	17	6	3	2	1	3	1	1	0			
	19	1	2	2	2	3	3	4	2				