

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	148			144	18	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106			
												3	5	180	3						18				72	2	79			
2	1.2	4	144	120	72		36	18	2	10	24	2	4	144	2					2	18			72		36	8	10		
3	1.3	3	108	72	18		36	24	2	16	36	1	3	108		1				1	18			18		36	16	38		
4	1.4	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18			36		18	2	52		
5	1.5	2	72	56	18		34	10	2		16	2	2	72	2					2	18			18		34		2		
6	1.6	4	144	58	36		18	9	2	2	86	3	4	144		3				3	18			36		18	2	88		
7	1.7	6	216	128	36	72		36	2	18	88	1	3	108		1			1		18			18	36		18	36		
												2	3	108		2			2		18			18	36		18	36		
8	1.8	16	576	242	90	64	64		2	22	334	1	4	144	1					1	18			18		32	20	47		
												2	4	144	2					2	18			36		32	27	22		
												3	4	144	3					3	18			18	32		27	40		
												4	4	144		4					18			18	32		32	62		
9	1.9	3	108	66	16		16		2	32	42	1	3	108		1			1		18			16		16	32	44		
10	1.10	18	648	266	136	32	80	72	2	16	382	1	4	144	1					1	18			36		16	14	51		
												2	5	180	2						2	18			36	32		14	71	

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	
													3	4	144	3			3			18		32		32	27	26		
													4	5	180	4					4	18		32		32	27	53		
11		1.11	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70		
12		1.12	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44		
													2	2	72		2					18				26	2	44		
13		1.13	3	108	70	18		16	18	2	34	38	1	3	108	1					1	18		18		16	32	15		
14		1.14	11	396	209	84		96	18	2	27	187	2	3	108		2			2		18		36		32	27	13		
													3	4	144	3						3	18		32		32	27	26	
													4	4	144	4				4		18		16		32	27	42		
15		1.15	4	144	81	18		32		2	29	63	1	4	144	1				1		18		18		32	27	49		
16		1.16	11	396	157		64	64	70	2	27	239	1	3	108		1			1		18				32	27	49		
													2	2	72		2			2		18			32		27	13		
													3	3	108		3			3		18				32	27	49		
													4	3	108		4					18			32		27	49		
17		1.17	9	324	146	48		64		2	32	178	5	3	108		5			5		18		16		16	32	44		
													6	3	108	6				6		18		16		32	20	13		
													7	3	108		7			7		18		16		16	32	44		
18		1.18	6	216	106	48		48	20	2	8	110	5	2	72	5				5		18		16		16	6	7		
													6	4	144	6					6	18		32		32	27	17		
19		1.19	3	108	73	16	32			2	23	35	4	3	108	4					4	18		16	32		21	3		
20		1.20	6	216	111	32		48	18	2	29	105	4	3	108	4					4	18		32		16	27	15		
													5	3	108	5			5			18				32	27	13		
21		1.21	3	108	63	18		16	6	2	27	45	4	3	108		4			4		18		18		16	27	47		

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	
22		1.22	4	144	75	18	32		30	2	23	69	6	4	144	6					6	18			18	32		21	37	
23		1.23	3	108	56	18		16		2	20	52	5	3	108		5				5	18			18		16	20	54	
24		1.24	3	108	66		32		32	2	32	42	5	3	108		5				5	18			32		32	44		
25		1.25	4	144	94	28		28		2	36	50	7	2	72		7					18			16		16	36	4	
													8	2	72	8				8		15			12		12	22	-1	
26		1.26	4	144	66	14		14	8	2	36	78	8	4	144		8				8	15			14		14	36	80	
27		1.27	3	108	68	14		14		2	38	40	8	3	108	8					8	15			14		14	36	26	
28		1.28	3	108	74	18		16		2	38	34	7	3	108	7					7	18			18		16	36	2	

,

30		1. 1.30	6	216	117	50		48	6	2	17	99	7	3	108	7						18			36		18	15	3	
													8	3	108	8					8	15			14		30	27	10	
31		1. 1.31	10	360	145	18	32	64	36	2	29	215	5	4	144	5					5	18			18	32		27	13	
													6	4	144		6					6	18				48	27	69	
													7	2	72		7					7	18				16	27	29	
32		1. 1.32	4	144	76	18		18		2	38	68	6	4	144	6					6	18			18		18	36	36	
33		1. 1.33	5	180	86	18	32		6	2	34	94	6	5	180	6				6	6	18			18	32		32	62	
34		1. 1.34	8	288	142	18	54	32	14	2	36	146	7	4	144		7				7	18			18		32	36	58	
													8	4	144		8						15			54		27	63	

,

()

35.1		1. 2.35. 1	3	108	70		32		20	2	36	38	6	3	108		6					18			32		36	40	
35.2		1. 2.35. 2											6	3	108		6					18			32		36	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
36.1	-	1. 2.36. 1	4	144	74			36		2	36	70	7	4	144		7					18				36	36	72	
36.2		1. 2.36. 2											7	4	144		7					18				36	36	72	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	3	108	72	18		16	8	2	36	36	7	3	108		7				7	18			18		16	36	38	
37.2		1. 2.37. 2											7	3	108		7				7	18			18		16	36	38	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	4	144	81	18		16	6	2	45	63	5	4	144		5				5	18			18		16	45	65	
38.2		1. 2.38. 2											5	4	144		5				5	18			18		16	45	65	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	61	16		16	8	2	27	47	7	3	108		7			7		18			16		16	27	49	
39.2		1. 2.39. 2											7	3	108		7			7		18			16		16	27	49	

1 2

40		1.40	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					15	0			10	0	0	

" "

40.1		1.40.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	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
40.2	() () () () () ()	1. 1.40. 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							15	0			10	0	0	

1 7

2.

.

41	:	-	2.41	4	144	2						2	142	3	4	144		3					18					144	
42	:	-	2.42	3	108	2						2	106	6	3	108		6					18					108	

,

.

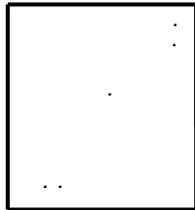
43	:		2. 1.43	9	324	2						2	322	5	9	324		5				18					324	
44	:		2. 1.44	10	360	2						2	358	8	10	360		8				15					360	

3.

45			3.45	6	216								216	8	6	216						15						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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

46		. 1.46	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	
47		. 1.47	2	72	24	12		6	12	2	4	48	8	2	72		8				8	15		12		6	4	50	
48		. 1.48	2	72	38	18		16	4	2	2	34	2	2	72		2				2	18		18		16	2	36	



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: П-31, П-32, П-33, П-35

: 8968

3154

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	31	31	28	31	30	27	32				
		21,5	30,6	21,8	20,2	13,8	18,4	17,8	12,2				
		56,5	63	64	57,5	61,5	56,5	55,7	63,1				
		33	30	36	39	39	57	24	36				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	29	4	4	4	4	3	5	2	3				
	36	5	5	4	4	5	3	7	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	2	0	0	1	0	1	0	0	0				
-	(),	17	4	3	1	2	2	2	1				
	34	4	5	4	4	4	5	4	4				

	(. .)
1. ()	210
	162
,	48
	12
2.	24
	7
,	17
3.	6
	6
	240
	70,42 %