

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	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25	
2		1.2	4	144	62	36		18	10	2	6	82	1	4	144	1					1	18		36		18	4	68	
3		1.3	8	288	222	108		108	36	2	4	66	1	4	144	1				1		18		54		54	2	7	
													2	4	144	2				2		18		54		54	2	7	
4		1.4	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
5		1.5	3	108	60	36		18	5	2	4	48	1	3	108	1				1		18		36		18	2	25	
6		1.6	6	216	78	36		36	6	2	4	138	2	4	144	2					2	18		18		18	2	88	
													3	2	72		3				3	18		18		18	2	34	
7		1.7	6	216	112	36	72		36	2	2	104	1	3	108		1			1		18		18	36		2	52	
													2	3	108		2			2		18		18	36		2	52	
8		1.8	11	396	115	36	16	54	6	2	7	281	2	6	216	2				2		18		18	16	18	5	132	
													3	5	180	3					3	18		18		36	5	85	
9		1.9	3	108	58	36		18	9	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
10		1.10	8	288	108			104	96	2	2	180	1	2	72		1					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
													2	2	72		2					18				26	2	44	
													3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
11		1.11	4	144	59	18	16	18	6	2	5	85	3	4	144	3				3		18		18	16	18	3	71	
12		1.12	3	108	40	18		18	9	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	
13		1.13	4	144	62	36		18	16	2	6	82	4	4	144	4				4		18		36		18	4	68	
14		1.14	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
15		1.15	4	144	49	18		18	8	2	11	95	5	4	144	5					5	18		18		18	9	81	
16	-	1.16	4	144	43	18		18	6	2	5	101	7	4	144		7			7		18		18		18	5	103	

17		1.17	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
17.1		1.17.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
17.2		1.17.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

18		1. 1.18	4	144	42	18		18	8	2	4	102	1	4	144		1				1	18		18		18	4	104	
19		1. 1.19	4	144	45	18	16		16	2	9	99	3	4	144		3				3	18		18	16		9	101	
20		1. 1.20	3	108	40	18		18	18	2	2	68	3	3	108		3			3		18		18		18	2	70	
21		1. 1.21	3	108	40	18		18	36	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	
22		1. 1.22	7	252	96	36	16	36	36	2	6	156	4	7	252	4				4		18		36	16	36	4	124	
23		1. 1.23	3	108	42	18		18	12	2	4	66	6	3	108	6						18		18		18	2	52	
24		1. 1.24	7	252	76	36	32		16	2	6	176	6	3	108	6				6		18		18	16		4	43	
													7	4	144	7						18		18	16		4	79	
25		1. 1.25	5	180	76	36	36		36	2	2	104	4	5	180		4			4		18		36	36		2	106	

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
26		1. 1.26	5	180	80	36		36	36	2	6	100	3	5	180	3				3		18		36		36	4	68	
27		1. 1.27	8	288	115	72		36	36	2	5	173	4	4	144	4				4		18		36		18	3	51	
													5	4	144		5					18		36		18	3	87	
28		1. 1.28	3	108	40	18		18	36	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
29	-	1. 1.29	10	360	133	54	72		18	2	5	227	5	5	180	5				5		18		18	36		3	69	
													6	5	180	6				6		18		36	36		3	78	
30		1. 1.30	3	108	62	18		36	36	2	6	46	4	3	108	4				4		18		18		36	4	32	
31		1. 1.31	5	180	78	36		36	32	2	4	102	7	5	180	7					7	18		36		36	2	79	
32		1. 1.32	5	180	78	36	36		20	2	4	102	6	5	180	6			6			18		36	36		2	88	
33		1. 1.33	6	216	44	18		18	4	2	6	172	8	6	216	8				8		9		18		18	4	140	
34		1. 1.34	4	144	78	36		36	16	2	4	66	7	4	144	7				7		18		36		36	2	43	

, ()

35.1		1. 2.35. 1	4	144	40	18		18	9	2	2	104	7	4	144		7			7		18		18		18	2	106	
35.2		1. 2.35. 2											7	4	144		7			7		18		18		18	2	106	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	3	108	40	18		18	18	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
36.2		1. 2.36. 2											5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	5	180	78	36	36		18	2	4	102	5	5	180	5					5	18		36	36		2	61	
37.2		1. 2.37. 2											5	5	180	5					5	18		36	36		2	61	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	4	144	58	18	36		14	2	2	86	7	4	144		7				7	18		18	36		2	88	
38.2		1. 2.38. 2											7	4	144		7				7	18		18	36		2	88	

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

39.1		1. 2.39.1	5	180	32	8	18		14	2	4	148	8	5	180	8					8	9		8	18		2	134	
39.2		1. 2.39.2											8	5	180	8					8	9		8	18		2	134	

1 2

40.1		1. 2.40.1	4	144	42	18	18		36	2	4	102	7	4	144		7			7		18		18	18		4	104	
40.2	:1	1. 2.40.2											7	4	144		7			7		18		18	18		4	104	

1 2

41.1		1. 2.41.1	5	180	42	18		18	18	2	4	138	8	5	180	8				8		9		18		18	2	106	
41.2		1. 2.41.2											8	5	180	8				8		9		18		18	2	106	

1 2

42.1		1. 2.42.1	3	108	40	18		18	16	2	2	68	6	3	108		6				6	18		18		18	2	70	
42.2		1. 2.42.2											6	3	108		6				6	18		18		18	2	70	

1 2

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					9	0			10	0	0	

" "

43.1		1.43.1	2	72	72			72	72				1	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
													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							9	0			10	0	0	

1 7

2.

44	:	2.44	3	108	2					2	106	4	3	108		4					18						108	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

45	(-)	2.45	6	216	8					2	6	208	6	6	216		6				18					6	210	
----	-------	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	----	--	--	--	--	---	-----	--

46	:	2. 1.46	9	324	2					2	322	5	6	216		5					18						216	
												6	3	108		6					18						108	

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	
47	:	2. 1.47	9	324	2					2		322	8	9	324		8					9							324	

3.

48		3.48	6	216								216	8	6	216							9							216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	--

49	()	. 1.49	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
50	()	. 1.50	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	2	34	
													5	2	72		5					18				36	2	34	
													6	2	72		6					18				36	2	34	
													7	2	72		7					18				36	2	34	
51		. 1.51	6	216	82			78	72	2	2	134	5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					18				26	2	44	
52		. 1.52	3	108	22			18	10	2	2	86	6	3	108		6					18				18	2	88	
53		. 1.53	3	108	40	18		18	16	2	2	68	1	3	108		1					18		18		18	2	70	

Обозначения курсовых проектов:

n - по дисциплине в *n*-ом семестре
Кп - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Мп - межфакультетский в *n*-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

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

Примечание: ФБ-22, ФБ-26

: 8968

3074

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	27	31	33	31	30	28	29	31				
		24,5	23,4	24,3	22,4	16	13,9	18,9	11				
		60,5	60	64	64	63,5	55	63,2	55,1				
		33	24	36	36	39	45	27	45				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	28	4	3	4	4	3	4	3	3				
	30	4	5	5	4	4	3	4	1				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	0	0	1	0	0				
-	(),	25	3	3	3	5	3	2	4	2			
	18	4	3	4	1	2	1	2	1				