



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	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106		
												3	5	180	3							18				72	2	88	
2	1.2	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10		
3	1.3	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70		
4	1.4	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52		
5	1.5	13	468	296	144		144	36	2	6	172	1	7	252	1				1		18		72		72	4	68		
												2	6	216	2				2		18		72		72	4	32		
6	1.6	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32		
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	4	144	76	36		36	9	2	2	68	3	4	144		3			3	18		36		36	2	70			
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	8	288	145	72		64		2	7	143	6	4	144		6			6	6	18		36		32	7	69		
												7	4	144	7				7	7	18		36		32	5	35		
11	1.11	32	115	646	288	128	216	18	2	12	506	1	8	288	1				1		18		72	32	36	10	102		
		2										2	9	324	2				2		18		72	32	72	19	93		

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	8	288	3				3		18		72	32	72	22	54	
													4	7	252	4				4		18		72	32	36	22	54	
12		1.12	6	216	48	30		12	14	2	4	168	8	6	216		8			8	8	15		30		12	4	170	
13		1.13	8	288	111	36		64		2	9	177	5	4	144		5			5	5	18		18		32	9	85	
													6	4	144	6				6	6	18		18		32	5	53	
14		1.14	4	144	59	18	16	16		2	7	85	3	4	144	3				3	3	18		18	16	16	5	53	
15		1.15	3	108	42			36		2	4	66	4	3	108		4			4	4	18				36	4	68	
16		1.16	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
17		1.17	3	108	62	18		36		2	6	46	3	3	108		3			3	3	18		18		36	6	48	
18		1.18	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1	

19		1.19	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
19.1		1.19.1											1	1.5	54							18		8		18	1	27	
19.2		1.19.2											1	1.5	54							18		8		18	1	27	

20		1. 1.20	4	144	46			32		2	12	98	6	4	144	6				6	6	18				32	10	66	
21		1. 1.21	3	108	36	16		16		2	2	72	7	3	108		7			7		18		16		16	2	74	
22		1. 1.22	4	144	63	36		18		2	7	81	4	4	144	4				4	4	18		36		18	5	49	
23		1. 1.23	6	216	83	18	16	36	18	2	11	133	5	6	216	5		5				5	18		18	16	36	9	92
24		1. 1.24	6	216	79	36		32		2	9	137	4	3	108	4						18		18		16	7	31	
													5	3	108	5						18		18		16		47	
25		1. 1.25	4	144	48	14		26		2	6	96	8	4	144		8			8		15		14		26	6	98	

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	3	108	62	36		18		2	6	46	5	3	108	5				5	5	18		36		18	4	23	
27		1. 1.27	4	144	70	30		26		2	12	74	7	4	144	7						18		30		26	10	42	
28	-	1. 1.28	5	180	62	18		32		2	10	118	7	5	180	7						18		18		32	8	86	
29		1. 1.29	3	108	64	18		36		2	8	44	3	3	108	3				3	3	18		18		36	6	30	
30		1. 1.30	3	108	74	36	16	16		2	4	34	4	3	108		4			4		18		36	16	16	4	36	
31		1. 1.31	10	360	148	72		64		2	10	212	6	5	180		6			6		18		36		32	10	102	
													7	5	180	7		7		7		18		36		32	9	85	
32		1. 1.32	4	144	79	36		32		2	9	65	5	4	144	5				5		18		36		32	7	33	
33		1. 1.33	7	252	81			72		2	7	171	5	3	108		5			5	5	18				36	7	65	
													6	4	144	6				6	6	18				36	7	65	
34		1. 1.34	3	108	66	30		26		2	8	42	8	3	108		8					15		30		26	8	44	

, ( )

35.1		1. 2.35.1											6	3	108	6				6		18				34	3	35	
													7	3	108	7			7			18				34	5	42	
35.2		1. 2.35.2											6	3	108	6				6		18				34	3	35	
													7	3	108	7			7			18				34	5	42	

1 2

36.1		1. 2.36.1	3	108	61	18		36	20	2	5	47	2	3	108		2			2		18		18		36	5	49	
36.2		1. 2.36.2											2	3	108		2			2		18		18		36	5	49	

1 2

37.1	-	1. 2.37.1	3	108	44			32		2	10	64	8	3	108		8			8	8	15				32	10	66	
37.2		1. 2.37.2											8	3	108		8			8	8	15				32	10	66	

1 2

,

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		1. 1.38	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108	5			5		18		36		16	4	52	
38.1		1. 1.38.1											5	1,5	54						18		18		8	2	26	
38.2		1. 1.38.2											5	1,5	54						18		18		8	2	26	

39		1.39	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	

39.1		1.39.1	2	72	72			72	72				1	1	36						18	0			36	0	0	
													2	1	36						18	0			36	0	0	

39.2	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1. 1.39.2		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	

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
													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.**

.

40	:	2.40	12	432	2					2		430	6	7	252		6					18						252	
													7	5	180		7					18						180	
41	( - )	2.41	4	144	2					2		142	8	4	144		8					15						144	

,

.

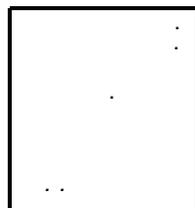
42	:	2. 1.42	3	108	2					2		106	4	3	108		4					18						108	
43	( - )	2. 1.43	3	108	2					2		106	5	3	108		5					18						108	

**3.**

44	,	3.44	9	324								324	8	9	324							15						324	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

45		. 1.45	2	72	17			8	8	2	7	55	2	2	72		2			2		18				8	7	57	
46	( )	. 1.46	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	
47		. 1.47	4	144	52	14		26		2	10	92	8	4	144		8			8	8	15		14		26	10	94	

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
48		1.48	10	360	134			130		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	



**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: ФГ-31, ФГ-32

: 8968

3660

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	32	31	30	29	29	31	29	29				
		33,3	32,2	28,6	24,5	20,4	16,1	17,9	11,3				
		59	63	62	62	60,5	64	59,2	58,3				
		42	30	36	48	45	48	51	0				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	28	4	3	4	4	4	4	5	0				
	28	3	4	3	4	4	3	2	5				
	2	0	0	0	0	1	0	1	0				
	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
-	( )	36	4	5	4	5	6	3	4				
	23	2	0	5	4	4	4	1	3				