

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	56	32		16		2	6	88	1	4	144	1					1	18		32		16	4	74	
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	80	36		36	6	2	6	136	2	4	144	2					2	18		18		18	4	86	
													3	2	72		3				3	18		18		18	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	11	396	125	48	32	32	6	2	11	271	2	6	216	2				2		18		32	16	16	9	98	
													3	5	180	3				3		18		16	16	16	9	87	
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	57	16	16	16	6	2	7	87	3	4	144		3			3		18		16	16	16	7	89	
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	41	16		16	16	2	7	103	6	4	144		6			6		18		16		16	7	105	
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	55	32		16	8	2	5	89	5	4	144	5				5		18		32		16	3	57	
16	-	1.16	4	144	39	16		16	6	2	5	105	7	4	144		7			7		18		16		16	5	107	

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	44	16		16	8	2	10	100	1	4	144		1				1	18		16		16	10	102		
19		1. 1.19	5	180	74	32		32	18	2	8	106	4	5	180	4				4		18		32		32	6	74		
20		1. 1.20	6	216	77	32		32	12	2	11	139	6	6	216	6				6		18		32		32	9	107		
21		1. 1.21	6	216	63	32		16	16	2	13	153	7	6	216	7				7		18		32		16	11	121		
22		1. 1.22	6	216	56	16	16	16	16	2	6	160	6	6	216		6				6		18		16	16	16	6	162	
23		1. 1.23	6	216	54	32		16	16	2	4	162	7	6	216		7			7		18		32		16	4	164		
24		1. 1.24	4	144	61	18		36	9	2	5	83	3	4	144		3			3		18		18		36	5	85		
25		1. 1.25	3	108	40	16		16	10	2	6	68	4	3	108	4				4		18		16		16	4	36		
26		1. 1.26	5	180	68	32		32	18	2	2	112	5	5	180		5			5		18		32		32	2	114		

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
27		1. 1.27	3	108	38	16	16		8	2	4	70	4	3	108		4			4		18		16	16		4	72	
28		1. 1.28	4	144	58	32		16	16	2	8	86	5	4	144	5				5		18		32		16	6	54	
29		1. 1.29	5	180	70	32	16	16	18	2	4	110	6	5	180	6					6	18		32	16	16	2	87	
30		1. 1.30	3	108	43	16		16	12	2	9	65	8	3	108		8			8		8		16		16	9	67	
31		1. 1.31	3	108	40	16		16	10	2	6	68	8	3	108		8			8		8		16		16	6	70	
32		1. 1.32	3	108	38	16	8	8	12	2	4	70	8	3	108	8				8		8		16	8	8	2	47	

, ()

33.1		1. 2.33. 1	4	144	52	16	16	16	9	2	2	92	4	4	144		4				4	18		16	16	16	2	94	
33.2		1. 2.33. 2											4	4	144		4				4	18		16	16	16	2	94	

1 2

34.1		1. 2.34. 1	5	180	58	32		16	10	2	8	122	2	5	180	2				2		18		32		16	6	108	
34.2		1. 2.34. 2											2	5	180	2				2		18		32		16	6	108	

1 2

35.1		1. 2.35. 1	5	180	71	32	16	16	16	2	5	109	6	5	180	6				6		18		32	16	16	3	86	
35.2		1. 2.35. 2											6	5	180	6				6		18		32	16	16	3	86	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	6	216	56	32		16	6	2	6	160	7	6	216	7				7		18		32		16	4	128	
36.2		1. 2.36. 2											7	6	216	7				7		18		32		16	4	128	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	4	144	52	16	16	16	18	2	2	92	5	4	144		5				5	18		16	16	16	2	94	
37.2		1. 2.37. 2											5	4	144		5				5	18		16	16	16	2	94	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	6	216	58	24		24	6	2	8	158	8	6	216	8			8			8		24		24	6	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	
38.2		1. 2.38. 2											8	6	216	8			8			8			24		24	6	108	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	7	252	73	32		32	9	2	7	179	4	7	252	4			4			18			32		32	5	129	
39.2		1. 2.39. 2											4	7	252	4			4			18			32		32	5	129	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	7	252	64	18		36	13	2	8	188	7	7	252	7					7		18		18		36	6	156	
40.2		1. 2.40. 2											7	7	252	7					7		18		18		36	6	156	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	5	180	85	36	16	18	18	2	13	95	3	5	180	3					3		18		36	16	18	11	45	
41.2		1. 2.41. 2											3	5	180	3					3		18		36	16	18	11	45	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	40	16		16	10	2	6	68	5	3	108	5					5		18		16		16	4	36	
42.2		1. 2.42. 2											5	3	108	5					5		18		16		16	4	36	

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					8	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
43.1		1.43.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													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							8	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	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
----	---------	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

46	:	2. 1.46	9	324	2					2		322	5	9	324		5					18						324	
----	---	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

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					8							324	

3.

48		3.48	6	216								216	8	6	216							8							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	2	72	39	16		16		2	5	33	3	2	72		3					18		16		16	5	35		
53		. 1.53	3	108	36	16		16		2	2	72	1	3	108		1				1	18		16		16	2	74		

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: ЭК-21

: 8968

2888

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	27	33	30	30	29	32	29	30				
		24	24,8	22,8	18	13,5	15,3	12,9	18				
		60,5	62	62	61	62	57	61,7	58,6				
		33	36	36	42	36	45	36	27				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	25	4	4	3	3	3	3	3	2				
	29	4	4	5	5	3	3	2	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	4	0	0	0	1	0	1	1	1				
-	(),	28	3	4	4	3	4	3	4	3			
	13	5	2	2	2	1	1	0	0				