

" " _____ .

: 09.03.02

/ : ()

:
: 4
:

:2024

:	:																		

5 -

47	: - ()	5.47	3	108							108							5
48	:	5.48	3	108							108							1
49	: (-)	5. 1.49	3	108							108							6
50	: (-)	5. 1.50	16	576							576							8

5	-	25	900	0
---	---	----	-----	---

6

51		6.51	9	324							324							
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

6		9	324	0
---	--	---	-----	---

46		.46	2	400	40			40		272	360							1 2 3 4 5 6 7 8
----	--	-----	---	-----	----	--	--	----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--------------------

1		.1	10	360	180			180		36	153						3	12
---	--	----	----	-----	-----	--	--	-----	--	----	-----	--	--	--	--	--	---	----

2		.2	4	144	108	72		36		18	18				1	1		
3		.3	3	108	54	36		18		18	54				2		2	
4		.4	13	468	288	144		144		36	108			12		12		
5		.5	8	288	162	72	36	54		72	90			23		2	3	
6		.6	4	144	72	36		36		9	36			1		1		
7		.7	5	180	54	18	36			8	81			1		1		
8		.8	4	144	52			52		52	92						12	
9		.9	4	144	54	36	18			8	63		5			5		
10		.10	2	72	52	18		34		10	2					1		
11		.11	4	144	72	36		36		9	72				3		3	
12		.12	3	108	36	18		18		9	72				4		4	
13		.13	4	144	52	26		26		8	56			3	3	3		
14		.14	9	324	102	54	48			8	141		3		2	23		
15		.15	4	144	54	18	18	18		8	36			3		3		
16		.16	3	108	52	36	16			9	56			3			3	
17		.17	4	144	50	18	32			8	94			4			4	
18		.18	4	144	54	18	36			9	90			7			7	
19		.19	4	144	50	18	32			6	76					7		
20		.20	5	180	20	4	16			10	160			8			8	

21.1		.21.1	1,5	54	26	8		18		9	28							
21.2		.21.2	1,5	54	26	8		18		9	28							
21		.21	3	108	54	18		36		18	54				1		1	

46.1		.46.1	2	72	72			72		72								
------	--	-------	---	----	----	--	--	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

	111	4324	1836
--	-----	------	------

22		. 1.22	4	144	54	36	18			8	54			4		4		
23		. 1.23	4	144	54	36	18			8	54			5		5		
24		. 1.24	4	144	34	18	16			8	110						5	
25		. 1.25	4	144	54	36	18			8	54			4		4		
26		. 1.26	4	144	36	18	18			8	81			6		6		
27		. 1.27	4	144	54	36	18			9	63			7		7		
28		. 1.28	4	144	36	18	18			8	108			6			6	
29		. 1.29	4	144	36	18	18			9	108						7	
30		. 1.30	5	180	72	36	36			6	72			7		7		
31		. 1.31	4	144	36	18	18			8	108	4					4	
32		. 1.32	4	144	50	18	32			8	67			5		5		
33		. 1.33	4	144	36	18	18			8	81			4		4		
34		. 1.34	4	144	50	18	32			8	94			6			6	
35		. 1.35	4	144	54	18		36		8	90				2-2		2	
36		. 1.36	5	180	86	36	32	18		8	58	6				6		
37		. 1.37	5	180	72	36	36			9	72	7				7		
38		. 1.38	6	216	84	36	48			6	96			3 4		4	3	
39		. 1.39	4	144	26	8	18			9	118						7	
40		. 1.40	3	108	34	18	16			8	74				4		4	

	80	2880	958
--	----	------	-----

41.1		. 2.41.1	4	144	36	18		18		8	108			5			5	
41.2		. 2.41.2												5			5	

1 2

42.1		. 2.42.1	5	180	54	18	36			8	99					6		
42.2		. 2.42.2														6		

1 2

43.1	-	. 2.43.1	4	144	34	18	16			8	110						6	
43.2	-	. 2.43.2															6	

1 2

44.1		. 2.44.1	4	144	68	36	32			8	49			5		5		
44.2		. 2.44.2												5		5		

1 2

			17	612	192													
--	--	--	----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

45.1		. 1.45.1	1,5	54	26	18		8		5	28							
45.2		. 1.45.2	1,5	54	26	18		8		4	28							
45		. 1.45	3	108	54	36		18		9	54			5			5	

46.2	()	. 1.46.2		328	328			328		200								
------	-----	----------	--	-----	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

			6	544	434													
			214	8360	3420													

52	()	. 1.52	8	288	144			144		144	144						4 5 6 7	
53	LabVIEW	. 1.53	2	72	18		18			8	54						3	
54		. 1.54	10	360	130			130		72	230						3 4 5 6 7	

			20	720	292													
			20	720	292													

Обозначения курсовых проектов:

n - дисциплинарный в *n*-ом семестре
Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Mn - межфакультетский в *n*-ом семестре

: 8968

3276

Обозначения зачетов:

n - *n*-ом семестре
Дn - дифференцированный в *n*-ом семестре

. .
. .
. .

, 0 0

