

" " / :

: 09.03.02

:  
: 4  
:  
:2021


5 -

46	: - ( )	5.46	3	108							108						5
47	:	5.47	3	108							108						1
48	: ( - )	5. 1.48	3	108							108						6
49	: ( - )	5. 1.49	16	576							576						8

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

6

50		6.50	9	324							324						
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

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

45		.45	2	400	40			40		272	360						1 2 3 4 5 6 7 8
----	--	-----	---	-----	----	--	--	----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--------------------

1		.1	10	360	144			144		36	198					3	12
---	--	----	----	-----	-----	--	--	-----	--	----	-----	--	--	--	--	---	----

2	( , )	.2	3	108	54	36		18		18	27				1	1		
3		.3	3	108	54	36		18		18	54				3		3	
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	8	288	104			104		96	184						1234	
9		.9	4	144	54	36	18			8	63		5			5		
10		.10	3	108	54	36		18		9	54				4		4	
11		.11	3	108	36	18		18		9	72				3		3	
12		.12	4	144	54	36		18		8	54			2	2	2		
13		.13	9	324	102	54	48			8	159		3		2	23		
14		.14	4	144	54	18	18	18		8	45			3		3		
15		.15	3	108	52	36	16			9	56			3			3	
16		.16	4	144	50	18	32			8	94			4			4	
17		.17	4	144	54	18	36			9	90			7			7	
18		.18	4	144	50	18	32			6	76					7		
19		.19	5	180	20	4	16			10	160			8			8	

20.1		.20.1	1,5	54	26	8		18		9	28							
20.2		.20.2	1,5	54	26	8		18		9	28							
20		.20	3	108	54	18		36		18	54				1		1	

45.1		.45.1	2	72	72			72		72								
------	--	-------	---	----	----	--	--	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

		111	4324	1730
--	--	-----	------	------

21		. 1.21	4	144	54	36	18			8	54			4		4		
22		. 1.22	4	144	54	36	18			8	54			5		5		
23		. 1.23	4	144	34	18	16			8	110						5	
24		. 1.24	4	144	54	36	18			8	54			4		4		
25		. 1.25	4	144	36	18	18			8	81			6		6		
26		. 1.26	4	144	54	36	18			9	63			7		7		
27		. 1.27	4	144	36	18	18			8	108			6			6	
28		. 1.28	4	144	36	18	18			9	108						7	
29		. 1.29	5	180	72	36	36			6	72			7		7		
30		. 1.30	4	144	36	18	18			8	108	4					4	
31		. 1.31	4	144	50	18	32			8	67			5		5		
32		. 1.32	4	144	36	18	18			8	81			4		4		
33		. 1.33	4	144	50	18	32			8	94			6			6	
34		. 1.34	4	144	54	18		36		8	90				2-2		2	
35		. 1.35	5	180	86	36	32	18		8	58	6				6		
36		. 1.36	5	180	72	36	36			9	72	7				7		
37		. 1.37	6	216	84	36	48			6	96			3 4		4	3	
38		. 1.38	4	144	26	8	18			9	118						7	
39		. 1.39	3	108	34	18	16			8	74				4		4	

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

40.1		. 2.40.1	4	144	36	18		18		8	108			5			5	
40.2		. 2.40.2												5			5	

41.1		. 2.41.1	5	180	54	18	36			8	99					6		
41.2		. 2.41.2														6		

1 2

42.1	-	. 2.42.1	4	144	34	18	16			8	110						6	
42.2	-	. 2.42.2															6	

1 2

43.1		. 2.43.1	4	144	68	36	32			8	49			5		5		
43.2		. 2.43.2												5		5		

1 2

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

44.1		. 1.44.1	1,5	54	26	18		8		5	28							
44.2		. 1.44.2	1,5	54	26	18		8		4	28							
44		. 1.44	3	108	54	36		18		9	54			5			5	

45.2	( )	. 1.45.2		328	328			328		200								
------	-----	----------	--	-----	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

			6	544	434													
			214	8360	3314													

51	( )	. 1.51	8	288	144			144		144	144						4 5 6 7	
52	LabVIEW	. 1.52	2	72	18		18			8	54						3	
53		. 1.53	6	216	78			78		72	138						5 6 7	

			16	576	240													
			16	576	240													

**Обозначения курсовых проектов:**

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

: 8968

3170

**Обозначения зачетов:**

$n$  -  $n$ -ом семестре  
 $Дn$  - дифференцированный в  $n$ -ом семестре

. .  
. .  
. .

, 0 0

