. .

: 12.03.04

/ : : 4 :

:2021

															: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												
				<u> </u>		I											
45		.45	2	400	40			40		272	360					123456	
		.43		400	40			40		212	300					7 8	
1		.1	3	108	54	36		18		18	54			3		3	
			1											•			1

				ı	1										1	
2		.2	10	360	144			144	36	198				3	1 2	
3	( , )	.3	3	108	54	36		18	18	27			1	1		
4		.4	13	468	288	144		144	36	108		1 2		1 2		
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	4	144	54	36		18	8	54		2	2	2		
8		.8	8	288	104			104	96	184					1234	
9		.9	5	180	54	18	36		8	81		1		1		
10		.10	4	144	54	18	18	18	8	45		3		3		
11		.11	9	324	102	54	48		8	168	3		2	23		
12		.12	4	144	54	18		36	8	63	7			7		
13		.13	3	108	54	36		18	9	54			4		4	
14		.14	3	108	36	18		18	9	72			3		3	
15		.15	4	144	54	18		36	8	90			2-2		2	
16		.16	4	144	54	36	18		8	63	5			5		
17		.17	3	108	52	36	16		18	56		3			3	
18		.18	4	144	54	18	18	18	6	90		7			7	
19		.19	4	144	50	18	32		8	94		4			4	
20		.20	4	144	70	36	16	18	6	74		7			7	
21		.21	4	144	68	36	32		8	49		5		5		
22.1		.22.1	1,5	54	26	8		18	9	28						
22.2		.22.2	1,5	54	26	8		18	9	28						
22		.22	3	108	54	18		36	18	54			1		1	

45.1	.45.1	2	72	72			72	72								
		118	4576	1906	]											
			l		J											
23	. 1.23	4	144	54	36	18		9	63			7		7		
24	. 1.24	4	144	52	36	16		4	92			6			6	
25	. 1.25	4	144	54	36	18		8	54			4		4		
26	. 1.26	4	144	54	36	18		8	54			5		5		
27	. 1.27	4	144	50	18	32		8	67			5		5		
28	. 1.28	5	180	72	36	36		6	72			7		7		
29	. 1.29	4	144	54	36		18	8	90				5		5	
30	. 1.30	4	144	36	18		18	8	108				4		4	
31	. 1.31	4	144	50	18	32		8	94			6			6	
32	. 1.32	4	144	36	18	18		8	81			4		4		
33	. 1.33	5	180	16	8		8	9	164		8				8	
34	. 1.34	3	108	34	18	16		18	74				4		4	
35 , ,	. 1.35	4	144	54	18	36		12	63			6		6		
36	. 1.36	4	144	54	36	18		8	54			4		4		
37	. 1.37	6	216	84	36	48		18	96			3 4		4	3	
38	. 1.38	4	144	54	18		36	9	90				6		6	
39	. 1.39	5	180	72	36	36		9	72	7				7		
40	. 1.40	4	144	26	8	18		9	118						7	
41	. 1.41	5	180	86	36	32	18	8	58	6				6		
					,											

42.1		. 2.42.1	4	144	36	18		18		8	108		5			5	
42.2		. 2.42.2											5			5	
	1 2				•												
43.1	' -	. 2.43.1	5	180	54	18	36			8	99				6		
43.2		. 2.43.2													6		
ш	1 2			l	<u> </u>				l			ļ.		ļ.			
	1 2	90															
		!	J														
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	3422												
51	LabVIEW	. 1.51	2	72	18		18				54					3	
52		. 1.52	6	216	78			78		72	138					567	
53	( )	. 1.53	8	288	144			144		144	144					4567	
										1							
			16	576	240	]											
						l											

## Обозначения курсовых проектов:

## Обозначения зачетов:

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

n - *n*-ом семестре

16

Д*n* - дифференцированный в *n*-ом семестре

: 8968 3278

•

.

, 0 0

0 000012 345678