

" " _____ .

: 09.03.02

/ :

:
: 4
:

:2021

:	:																		

5 -

46	: - ()	5.46	4	144							144						5	
47	:	5.47	3	108							108						1	
48	: (-)	5. 1.48	3	108							108						6	
49	: ()	5. 1.49	14	504							504						8	

5	-	24	864	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	108	54	54			8	162		3		2	23		
14		.14	4	144	54	18	18	18		8	45			3		3		
15		.15	3	108	54	36	18			18	54			3			3	
16		.16	3	108	54	18	36			8	54			4			4	
17		.17	5	180	54	18	36			9	126			7			7	
18		.18	4	144	54	18	36			9	90						7	

19.1		.19.1	1,5	54	26	8		18		9	28							
19.2		.19.2	1,5	54	26	8		18		9	28							
19		.19	3	108	54	18		36		18	54				1		1	

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

		106	4144	1726
--	--	-----	------	------

20		. 1.20	4	144	54	36	18			8	54			4		4		
21		. 1.21	4	144	54	36	18			8	63			5		5		
22		. 1.22	4	144	36	18	18			8	108						5	
23		. 1.23	4	144	54	36	18			16	54			4		4		
24		. 1.24	4	144	36	18	18			8	81			6		6		
25		. 1.25	4	144	54	36	18			9	54			7		7		
26		. 1.26	5	180	36	18	18			8	144			6			6	
27		. 1.27	4	144	36	18	18			9	72					7		
28		. 1.28	5	180	72	36	36				72		7			7		
29		. 1.29	4	144	36	18	18			8	108	4					4	
30		. 1.30	4	144	54	18	36			8	63			5		5		
31		. 1.31	4	144	36	18	18			8	90			4		4		
32		. 1.32	5	180	26	4	22			10	136			8		8		
33		. 1.33	5	180	54	18	36			8	126			6			6	
34		. 1.34	4	144	54	18		36		8	90				2-2		2	
35		. 1.35	5	180	90	36	36	18		8	72	6				6		
36		. 1.36	5	180	72	36	36			18	72			7		7		
37		. 1.37	6	216	90	36	54			8	99			3 4		4	3	
38		. 1.38	4	144	26	8	18			9	118						7	
39		. 1.39	3	108	36	18	18			8	72				4		4	

			87	3132	1006													
--	--	--	----	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

40.1		. 2.40.1	4	144	36	18		18		8	72					5		
40.2		. 2.40.2														5		

41.1		. 2.41.1	4	144	54	18	36			8	63					6		
41.2		. 2.41.2														6		

1 2

42.1	-	. 2.42.1	4	144	36	18	18			8	108						6	
42.2	-	. 2.42.2															6	

1 2

43.1		. 2.43.1	4	144	72	36	36			8	45			5		5		
43.2		. 2.43.2												5		5		

1 2

			16	576	198													
--	--	--	----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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													
			215	8396	3364													

51	()	. 1.51	8	288	144			144		144	144						4 5 6 7	
52		. 1.52	2	72	36	18	18			18	36						6	
53	LabVIEW	. 1.53	2	72	36		36			8	36						3	
54		. 1.54	6	216	78			78		72	138						5 6 7	

			18	648	294													
			18	648	294													

Обозначения курсовых проектов:

n - дисциплинарный в *n*-ом семестре
К*n* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
М*n* - межфакультетский в *n*-ом семестре

: 8968

3220

Обозначения зачетов:

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

. . .
. . .
. . .

, 0 0

