

: 13.04.02

:
: 2
:
:2024

1		.1	2	72	36			36			36					1	
2		.2	8	288	108			108			144			12	2	1	
3		.3	4	144	54		54			16	36			1		1	
4		.4	3	108	36	18	18			18	72			1		1	
5		.5	3	108	36	18		18		16	72			1		1	

	20	720	270
--	----	-----	-----

6		.1.6	4	144	54	18	36			16	36			2		2	
7		.1.7	4	144	54		54			16	36		2			2	
8		.1.8	4	144	54	36	18			16	54		3			3	
9		.1.9	4	144	54	36	18			16	72			3		3	
10		.1.10	3	108	48	16	16	16		16	60			2		2	

11		. 1.11	3	108	48	16	16	16		16	60			2			2	
12		. 1.12	3	108	42	16	26			16	66			3			3	
13		. 1.13	3	108	42	16		26		16	66			3			3	
14		. 1.14	3	108	40	16	24			16	50					4		

			31	1116	436													
--	--	--	----	------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.1	Python. ()	. 2.15.1	3	108	36	18	18			16	72			1			1	
15.2		. 2.15.2												1			1	
15.3) (. 2.15.3												1			1	
15.4	()	. 2.15.4												1			1	
15.5	Python. ()	. 2.15.5												1			1	
15.6		. 2.15.6												1			1	

1 6

16.1		. 2.16.1	3	108	36	18	18			16	72			2			2	
16.2	:	. 2.16.2												2			2	
16.3		. 2.16.3												2			2	
16.4	:	. 2.16.4												2			2	
16.5	:	. 2.16.5												2			2	
16.6	:	. 2.16.6												2			2	
16.7		. 2.16.7												2			2	
16.8	:	. 2.16.8												2			2	
16.9		. 2.16.9												2			2	

1 9

17.1		. 2.17.1	3	108	36	18	18			16	72			1			1	
17.2		. 2.17.2												1			1	

17.3		. 2.17.3												1			1	
17.4		. 2.17.4												1			1	

1 5

18.1		. 2.18.1	3	108	36	18	18			16	72			2			2	
18.2		. 2.18.2												2			2	
18.3		. 2.18.3												2			2	
18.4		. 2.18.4													2		2	
18.5		. 2.18.5													2		2	
18.6		. 2.18.6													2		2	
18.7		. 2.18.7													2		2	
18.8		. 2.18.8												2			2	
18.9		. 2.18.9												2			2	
18.10		. 2.18.10												2			2	
18.11		. 2.18.11													2		2	
18.12	-	. 2.18.12												2			2	
18.13		. 2.18.13													2		2	
18.14		. 2.18.14													2		2	
18.15	:	. 2.18.15												2			2	
18.16		. 2.18.16												2			2	

1 16

19.1		. 2.19.1	3	108	36	18	18			16	72			3			3	
19.2		. 2.19.2	3	108	36	18		18		16	72			3			3	
19.3		. 2.19.3												3			3	
19.4		. 2.19.4												3			3	
19.5		. 2.19.5												3			3	

19.6		. 2.19.6																3	
19.7		. 2.19.7														3		3	
19.8		. 2.19.8													3			3	
19.9		. 2.19.9													3			3	
19.10		. 2.19.10													3			3	
19.11		. 2.19.11													3			3	
19.12		. 2.19.12													3			3	
19.13		. 2.19.13													3			3	
19.14		. 2.19.14													3			3	
19.15		. 2.19.15													3			3	

2 15

19.16		. 2.19.16																3		3	
-------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--

1 5

		18	648	216
		69	2484	922

3

20	:	3.20	6	216							216								1		
21	:	3.21	8	288							288									2	

		14	504	0
--	--	----	-----	---

22	:	3. 1.22	10	360							360									3		
23	:	3. 1.23	21	756							756										4	

		31	1116	0
3	:	45	1620	0

4

24		4. 1.24	6	216							216						
----	--	---------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

			6	216	0
4			6	216	0

25	1 (1)	.25	3	108	36	18		18			72						1
26	2 (1)	.26	3	108	36	18		18			72						2
27	3 (1)	.27	3	108	36	18		18			72						3

			9	324	108
			9	324	108

Обозначения курсовых проектов:

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

Обозначения зачетов:

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

: 4320

922

. .
. .
. .

, 0 0

