

" " _____ .

: 38.04.02

:
: 2
:

:2024

1		.1	4	144	54			54			90				1		1	
2	:	.2	5	180	72	36		36			108						2	

	9	324	126
--	---	-----	-----

3	;	.1.3	2	72	36			36			36						1	
4	-	.1.4	5	180	72	36		36			108						1	
5	:	.1.5	4	144	54	18		36		8	54						1	
6		.1.6	3	108	36	18		18		8	36				1	1		
7	(2)	.1.7	4	144	54			54			54				2	2		
8	Unit-	.1.8	4	144	54	18	36			9	54				2	2		
9	:	.1.9	4	144	54	18	36				54			2		2		

10	:	. 1.10	4	144	54	18		36		10	90					3	
11	:	. 1.11	4	144	54	18		36		10	54					3	
12	:	. 1.12	4	144	66	16	50			6	78			4		4	
13	- :	. 1.13	4	144	66	16		50		10	78					4	
14		. 1.14	3	108	36	18	18			6	72				2		2
15		. 1.15	3	108	36	18	18			6	72				2		2
16	CRM-	. 1.16	3	108	36	18	18			6	72				3		3

		51	1836	708
--	--	----	------	-----

17.1		. 2.17 .1	3	108	36	18		18		6	72				3		3
17.2		. 2.17 .2													3		3

1 2

18.1		. 2.18 .1	3	108	36	18	18			6	72				3		3
18.2		. 2.18 .2													3		3

1 2

19.1		. 2.19 .1	3	108	68	34	34			6	40				4		4
19.2		. 2.19 .2													4		4

1 2

20.1		. 2.20 .1	3	108							108						1
20.2		. 2.20 .2															1
20.3		. 2.20 .3															1
20.4	-)	. 2.20 .4															1
20.5	:	. 2.20 .5															1
20.6		. 2.20 .6															1
20.7		. 2.20 .7															1
20.8		. 2.20 .8															1

20.9		. 2.20 .9																1	
------	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

1 9

21.1		. 2.21 .1	3	108						108								1	
21.3	Python	. 2.21 .3																1	
21.4	Python	. 2.21 .4																1	
21.5		. 2.21 .5																1	
21.6		. 2.21 .6																1	
21.7		. 2.21 .7												1				1	
21.8		. 2.21 .8																1	

1 7

22.1		. 2.22 .1	3	108	36	18		18			72				2			2	
22.2	,	. 2.22 .2													2			2	
22.3		. 2.22 .3													2			2	
22.4	:	. 2.22 .4													2			2	
22.5		. 2.22 .5													2			2	
22.6		. 2.22 .6													2			2	

1 6

23.1		. 2.23 .1	3	108	36	18		18		4	72				3			3	
23.2		. 2.23 .2													3			3	
23.3		. 2.23 .3													3			3	
23.4		. 2.23 .4													3			3	
23.5		. 2.23 .5													3			3	
23.6	-	. 2.23 .6													3			3	
23.7		. 2.23 .7													3			3	

1 7

	21	756	212
--	----	-----	-----

		81	2916	1046
--	--	----	------	------

3

24	:	3.24	6	216						216						1
25	:	3.25	10	360						360						3

		16	576	0
--	--	----	-----	---

26	:	3. 1.26	4	144						144						2
27	:	3. 1.27	13	468						468						4

		17	612	0
3	:	33	1188	0

4

28		4.28	6	216						216						
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

		6	216	0
4		6	216	0

29	1 (1)	.29	3	108	36	18		18		72						1
30	2 (1)	.30	3	108	36	18		18		72						2
31	3 (1)	.31	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

: 4320

1046

Обозначения зачетов:

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

. .
. .
. .

, 0 0

