

" " _____ .

: 38.04.02

:
: 2,5
:

:2024

1		.1	4	144	18	2		16			126				1		1	
2	:	.2	5	180	16	8		8			164						2	

	9	324	34
--	---	-----	----

3	; ;	. 1.3	2	72	14	2		12			58						1	
4	- ;	. 1.4	5	180	24	12		12			156						1	
5	:	. 1.5	4	144	18	6		12		8	117					1		
6		. 1.6	3	108	12	6		6		8	87				2	2		
7	(2)	. 1.7	4	144	16	2		14			119				2	2		
8	Unit-	. 1.8	4	144	14	6	8			9	121				3	3		
9	- :	. 1.9	4	144	14	6	8			2	121			3		3		
10	:	. 1.10	4	144	14	6		8		10	130						3	

11	:	. 1.11	4	144	14	6	8	10	121					3		
12	:	. 1.12	4	144	14	6	8	6	130			4			4	
13	- :	. 1.13	4	144	14	6	8	10	121					4		
14	:	. 1.14	3	108	14	6	8	6	94			3			3	
15		. 1.15	3	108	14	6	8	6	94			2			2	
16		. 1.16	3	108	14	6	8	10	85					3		

	51	1836	210
--	----	------	-----

17.1	-	. 2.17 .1	3	108	14	6	8	6	94			4			4	
17.2		. 2.17 .2										4			4	

1 2

18.1	-	. 2.18 .1	3	108	14	6	8	6	94			4			4	
18.2		. 2.18 .2										4			4	

1 2

19.1	-	. 2.19 .1	3	108	14	6	8	6	94			4			4	
19.2		. 2.19 .2										4			4	

1 2

20.1	()	. 2.20 .1	3	108	2	2			106						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	

1 7

21.1	Python	. 2.21 .1	3	108	2	2			106						2	
------	--------	--------------	---	-----	---	---	--	--	-----	--	--	--	--	--	---	--

21.2		. 2.21 .2																2	
------	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

1 2

22.1		. 2.22 .1	3	108	8	4		4		4	100					2		2	
------	--	--------------	---	-----	---	---	--	---	--	---	-----	--	--	--	--	---	--	---	--

22.2		. 2.22 .2														2		2	
------	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--

1 2

23.1		. 2.23 .1	3	108	12	6		6			96					4		4	
------	--	--------------	---	-----	----	---	--	---	--	--	----	--	--	--	--	---	--	---	--

23.2		. 2.23 .2														4		4	
------	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--

23.3	-	. 2.23 .3														4		4	
------	---	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--

1 3

	21	756	66
	81	2916	310

3

24	:	3.24	6	216						216								1	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	---	--

25	:	3.25	10	360						360								3 4 5	
----	---	------	----	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	-------	--

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

26	:	3. 1.26	4	144						144								2	
----	---	---------	---	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	---	--

27	:	3. 1.27	13	468						468								5	
----	---	---------	----	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	---	--

	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	12	6		6			96						1	
30	2 (1)	.30	3	108	10	6		4			98						2	
31	3 (1)	.31	3	108	12	6		6			96						3	

	9	324	34
	9	324	34

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

310

. . .
. . .
. . .

, 0 0

