

" " \_\_\_\_\_ .

: 38.04.01

:  
: 2  
:

:2024


1		.1	2	72	36			36			36						1	
2		.2	4	144	54			54		18	90				1		1	
3	-	.3	5	180	72	36		36			108						1	
4	:	.4	5	180	72	36		36			108						2	

	16	576	234
--	----	-----	-----

5		.1.5	4	144	54	18		36		6	54		1			1		
6		.1.6	3	108	36	18		18		6	36				1	1		
7		.1.7	4	144	54	18		36		6	54				2	2		
8		.1.8	4	144	54	18	36			4	90				3		3	
9		.1.9	3	108	36	18		18		4	72				2		2	

10		. 1.10	3	108	36	18		18		4	72				2		2	
11		. 1.11	4	144	54	18		36		6	36		3			3		
12	( )	. 1.12	4	144	54	18		36		6	54				2	2		
13		. 1.13	4	144	54	18		36		6	63				4	4		
14		. 1.14	4	144	54	18		36		8	63		4			4		
15		. 1.15	3	108	36	18	18			4	72			3			3	
16	(2)	. 1.16	4	144	54			54		10	54				2	2		

	44	1584	576
--	----	------	-----

17.1		. 2.17 .1	3	108	36	18		18		4	72				3		3	
17.2		. 2.17 .2													3		3	

1 2

18.1		. 2.18 .1	3	108	36	18		18		4	72				3		3	
18.2		. 2.18 .2													3		3	

1 2

19.1		. 2.19 .1	3	108	36	18		18		4	72				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	Python	. 2.21 .1	3	108						108							1	
21.2	Python	. 2.21 .2															1	
21.3		. 2.21 .3															1	
21.4		. 2.21 .4															1	
21.5		. 2.21 .5															1	
21.6		. 2.21 .6															1	

1 6

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	
22.7		. 2.22 .7												2		2	

1 7

23.1		. 2.23 .1	3	108	36	18		18			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	180
--	----	-----	-----

		81	2916	990
--	--	----	------	-----

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

: 4320

990

**Обозначения зачетов:**

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

. . .  
. . .  
. . .

, 0 0

