

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

: 38.04.02

: HR- HR-

:  
: 2  
:

:2023


1		.1	4	144	36	18		18		10	90				1	1		
2		.2	4	144	36	18		18		18	108		2				2	
3	:	.3	4	144	50	18	32			10	94			1			1	
4	:	.4	4	144	50	18	32			9	76				1	1		
5		.5	4	144	50	18	32			10	94				1		1	
6		.6	4	144	54			54		16	63				1	1		
7	- :	.7	4	144	36	18		18		10	108						3	

	28	1008	312
--	----	------	-----

8		.1.8	4	144	36	18		18		4	108						1	
9	-	.1.9	4	144	36	18		18		4	108						2	
10	:	.1.10	4	144	36	18		18		4	72					2		

11	:	. 1.11	4	144	36	18	18			4	81			3		3	
12		. 1.12	4	144	36	18		18		4	108			3			3
13	HR-	. 1.13	4	144	16	8	8			4	110					3	
14	HR- :	. 1.14	4	144	20	10	10			4	106			4		4	

			28	1008	216												
--	--	--	----	------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15.1	:	. 2.15 .1	4	144	36	18	18			4	108						2
15.2	,	. 2.15 .2															2

1 2

16.1	:	. 2.16 .1	4	144	16	8	8			4	110					2	
16.2	HR- :	. 2.16 .2														2	

1 2

17.1	:	. 2.17 .1	4	144	36	18		18		4	72					3	
17.2	:	. 2.17 .2														3	

1 2

18.1		. 2.18 .1	4	144	36	18	18			4	81					2	
18.2		. 2.18 .2														2	

1 2

19.1	-	. 2.19 .1	4	144	20	10		10		4	106					4	
19.2		. 2.19 .2														4	

1 2

20.1	:	. 2.20 .1	4	144	36	18		18		4	108						3
20.2		. 2.20 .2															3

1 2

21.1	HR-	. 2.21 .1	4	144	20	10	10			2	106					4	
21.2	1 :	. 2.21 .2														4	

1 2

			28	1008	200												
--	--	--	----	------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	84	3024	728
--	----	------	-----

3

22	:	3.22	6	216						216						1	
23	:	3.23	6	216						216						2	

	12	432	0
--	----	-----	---

24	:	3. 1.24	12	432						432						3 4	
25	:	3. 1.25	6	216						216						4	

	18	648	0
3	30	1080	0

4

26		4.26	6	216						216							
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

	6	216	0
4	6	216	0

27		. 1.27	3	108	32		32			32	76					12	
28		. 1.28	3	108	34	18	16			16	74					3	

	6	216	66
	6	216	66

**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

728

. .  
. . .  
. .

, 0 0

