. .

: 38.04.02

:		:
		: 2
		:

			:2024							
				,						
								,		
					•					

1		.1	4	144	54		54		90		1	1	
2	:	.2	5	180	36	18	18		144			1	

	9	324	90
--	---	-----	----

3	÷	. 1.3	4	144	50	18	32		9	76			1	1		
4	:	. 1.4	5	180	50	18	32		10	130		1			1	
5		. 1.5	4	144	50	18	32		10	94			1		1	
6		. 1.6	4	144	36	18	18		4	90				1		
7		. 1.7	4	144	36	18		18	18	108	2				2	
8		. 1.8	4	144	36	18		18	4	108					2	
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	42	8		34	10	102				3	
12	,	. 1.12	4	144	36	18	18		4	108				3	
13		. 1.13	4	144	20	10		10	4	124		4		4	
14	-	. 1.14	4	144	36	18	18		2	90			4		
				<u> </u>											
			49	1764	464										
		ı				J									
15.1		. 2.15 .1	4	144	36	18	18		4	108				2	
15.2		. 2.15												2	
	1 2			l		l									
16.1		. 2.16 .1	4	144	36	18	18		2	90		4	4		
16.2	-	. 2.16 .2										4	4		
	1 2			l		l									
17.1		. 2.17 .1	4	144	36	18	18		4	72			3		
17.2		. 2.17 .2											3		
	1 2			1	•										
18.1		. 2.18 .1	4	144	36	18	18		4	81			2		
18.2		. 2.18											2		
	1 2														· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
19.1	-	. 2.19 .1	4	144	40	20		20	4	86			4		
19.2		. 2.19											4		
	1 2														
20.1	·	. 2.20 .1	4	144	36	18		18		90			3		
20.2	:	. 2.20											3		
	1 2														
			24	864	220										
		,													,
21.1		. 1.21 .1	2	72	16	8	8		1	56					

21.2	Unit-	. 1.21 .2	2	72	16	8	8		1	56					
21		. 1.21	4	144	36	18	18		2	90			3		
			8	288	68										
			90	3240	842										
				 •			 	 							
22	:	3.22	6	216						216				1	
24	: -	3.24	10	360						360				3	
			16		0]									
				576											
23	: -	3. 1.23	6	216						216				2	
25	;	3. 1.25	6	216						216				4	
											I.	l.			
			12	432	0										
	3		28	1008	0 4										
					•								_		
26		4.26	6	216						216					
			6	216	0										
	4		6	216	0										
						I									
27															
28			3				32		32					1 2	
28	. 1.28 3		3	108	34	18	16		16	74				3	
		6		216	66										
				216	66										
						I									3 4

Обозначения курсовых проектов:

n - дисциплинарный в n-ом семестре

Kn - комплексный (междисциплинарный) в n-ом семестре

Mn - межфакультетский в n-ом семестре

: 4320 810

•

0 0

Обозначения зачетов:

n - *n*-ом семестре

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

0||000012||34