. .

: 38.03.02

 $^{\prime}$  :

														:	:2024		
							,										
													,				
:	5.44	3				-				108						4	
:																	
:																	
:																	
	5. 1.47	9	324							324						8	
5 -		27	972	0													
				6										<u> </u>			
	6.48	6	216							216							
6		6	216	0													
					l												
	12	2	400	40			40		070	260						123456	
	.43	2	400	40			40		2/2	360						7 8	
	.1	4	144	108	72		36		18	18				1	1		
	; ; ; ;	5.45  :	5.44 5 ( - ) 5.45 6 : 5.146 9 : 5.147 9  5 - 27	5.44     3     108       1     5.45     6     216       21     5.146     9     324       27     972       324     6     216       43     2     400	:     5.44     3     108       ( - )     5.45     6     216       :     5.1.46     9     324       :     5.1.47     9     324       5     -     27     972     0       6     6.48     6     216       6     6     216     0	5.44       3       108         1       5.45       6       216         2       5.146       9       324         3       5.147       9       324         3       7       972       0         6       6       216       0	5.44     3     108       5.45     6     216       5.146     9     324       5.147     9     324       5.147     9     324       6     6     216       6     6     216       6     43     2     400     40	5       5.44       5.45       6       6       6       43       2       43       2       40       40       40       40	5     -       5.44     3     108       5.45     6     216       5.146     9     324       5.147     9     324       5     27     972     0       6     6     216     0	5       1       5.44       3       108       108       108       108       109	5       :     5.44     3     108     108       ( ) ;     5.45     6     216     216       :     5.146     9     324     324       :     5.147     9     324     324       5     .     27     972     0       6     6.48     6     216     216       6     6     216     216	5	5	5		5 - 27 972 0 5 - 27 972 0 6 6 216 0 1 3 2 400 40 40 272 360	5    5.44    3

: 4 :

1	1		
	1 2		
	3	2	
	1		
2 3	2	3	
		1 2	
3	2 3		
3		3	
		1 2	
	3		
	2		
2		2	
	4		
4		4	
5	5		
		7	
I	ı		
1		1	
	I		
1		1	
	2 4 5	3 1 23 2 3 2 3 3 2 4 4 5 5 5	3 2 1 1 23 2 3 12 3 23 3 23 3 23 3 23 4 2 2 4 4 4 5 5 5

19		. 1.19	4	144	36	18		18	8	108			1		1	
20		. 1.20	4	144	34	18	16		16	110			3		3	
21		. 1.21	3	108	36	18		18	18	72		3			3	
22		. 1.22	3	108	36	18		18	36	72			2		2	
23	,	. 1.23	7	252	88	36	16	36	36	128		4		4		
24		. 1.24	3	108	36	18		18	12	36		6		6		
25		. 1.25	8	288	88	36	52		16	146		6		67		
26		. 1.26	5	180	72	36	36		36	108		4			4	
27		. 1.27	5	180	72	36		36	36	54		3		3		
28		. 1.28	8	288	108	72		36	36	144		4		4	5	
29		. 1.29	3	108	36	18		18	36	72		5			5	
30		. 1.30	3	108	36	18		18	8	36			5	5		
31		. 1.31	3	108	54	18		36	36	18		4		4		
32		. 1.32	3	108	34	18	16		16	29			5	5		
33	÷	. 1.33	8	288	54			54	6	234	567				567	
34		. 1.34	4	144	54	18		36	8	90		7			7	
35		. 1.35	4	144	32	16		16	4	112			8		8	
36		. 1.36	3	108	36	18	18		8	72		2			2	
							•						L			
			81	2916	942											

37.1	Startup-	. 2.37.1	4	144	54	18	36	9	54		7	7	
37.2		. 2.37.2									7	7	
37.3	Product-	. 2.37.3									7	7	

1 3

38.1		. 2.38.1	4	144	54	18		36	10	54			7	7		
38.2	-	. 2.38.2											7	7		
38.3	-	. 2.38.3											7	7		
L	1 3	Į.														
			8	288	108											
39.1		. 1.39.1	4	144	34	18	16		16	110			6		6	
39.2		. 1.39.2	4	144	34	18	16		16	110			6		6	
39.3	-	. 1.39.3	4	144	34	18	16		16	110			6		6	
39.4	1:	. 1.39.4	4	144	34	18	16		16	110			6		6	
40.1	-	. 1.40.1	4	144	34	18	16		16	110			5		5	
40.2		. 1.40.2	4	144	34	18	16		16	110			5		5	
40.3	-	. 1.40.3	4	144	36	18	18		16	108			5		5	
40.4		. 1.40.4	4	144	36	18	18		16	108			5		5	
41.1		. 1.41.1	4	144	34	18	16		16	110			7		7	
41.2		. 1.41.2	4	144	34	18	16		16	110			7		7	
41.3		. 1.41.3	4	144	34	18	16		16	110			7		7	
41.4	Smart HR:	. 1.41.4	4	144	34	18	16		16	110			7		7	
42.1		. 1.42.1	4	144	32	16		16	6	67		8		8		
42.2		. 1.42.2	4	144	32	16		16	6	67		8		8		
42.3	-	. 1.42.3	4	144	32	16		16	6	67		8		8		
42.4	HR-	. 1.42.4	4	144	32	16		16	6	67		8		8		
43.2	( )	. 1.43.2		328	328			328	200							

64	2632	868
244	9440	3442

49		. 1.49	10	360	130			130	72	230			34567	
50		. 1.50	3	108	36	18		18	16	72			1	
51		. 1.51	3	108	16		16		10	92			6	
52	-	. 1.52	3	108	36	18		18	8	72			4	

19	684	218
19	684	218

## 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

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

: 7816 2810

0 0