

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

: 18.03.01

/ :

:  
: 4  
:

:2023

:	:																	

5 -

43	:	5.43	3	108						108						4	
44	: - ( )	5.44	3	108						108						5	
45	: -	5. 1.45	6	216						216						7 6	
46	:	5. 1.46	9	324						324						8	

5	-	21	756	0
---	---	----	-----	---

6

47		6.47	6	216						216							
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

6		6	216	0
---	--	---	-----	---

42		.42	2	400	40			40		272	360						1 2 3 4 5 6 7 8
----	--	-----	---	-----	----	--	--	----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--------------------

1		.1	10	360	144			144		36	198					3	2
---	--	----	----	-----	-----	--	--	-----	--	----	-----	--	--	--	--	---	---

2		.2	3	108	36	18		18		9	72				3		3	
3		.3	4	144	108	72		36		18	18				2	2		
4		.4	8	288	216	108		108		36	18			12		12		
5		.5	4	144	72	36		36		9	36			1		1		
6		.6	3	108	54	36		18		18	54				3		3	
7		.7	6	216	108	36	72			36	108			12			12	
8		.8	12	432	216	72	72	72		72	144			23		23		
9		.9	4	144	72	36		36		9	72				4		4	
10		.10	4	144	52			52		52	92						12	
11		.11	4	144	72	36	36			12	72			4			4	
12		.12	2	72	52	20		32		10	2					1		
13		.13	7	252	92	36	24	32		18	124			1	1	1		
14		.14	12	432	140	36	32	72		18	202			34		34		
15		.15	12	432	150	62	44	44		18	219			12	12	12		
16		.16	5	180	68	18	32	18		18	76			3		3		
17	-	.17	6	216	68	18	32	18		18	112			4	4	4		
18		.18	5	180	68	36	24	8		8	67			5		5		
19		.19	5	180	52	18	16	18			92			2		2		
20		.20	5	180	78	36	24	18		8	57		5			5		
21		.21	4	144	48	16	16	16		8	96			5			5	
22		.22	5	180	70	36	16	18		8	74			6		6		
23		.23	6	216	70	36	16	18		8	110			7		7		

24		.24	3	108	54	18	36			8	54			3			3	
----	--	-----	---	-----	----	----	----	--	--	---	----	--	--	---	--	--	---	--

25.1		.25.1	1,5	54	26	8		18		9	28							
------	--	-------	-----	----	----	---	--	----	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--

25.2		.25.2	1,5	54	26	8		18		9	28							
------	--	-------	-----	----	----	---	--	----	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--

25		.25	3	108	54	18		36		18	54				1		1	
----	--	-----	---	-----	----	----	--	----	--	----	----	--	--	--	---	--	---	--

42.1		.42.1	2	72	72			72		72								
------	--	-------	---	----	----	--	--	----	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

			149	5692	2378													
--	--	--	-----	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

26		. 1.26	3	108	42	18	16	8		8	66				4		4	
----	--	--------	---	-----	----	----	----	---	--	---	----	--	--	--	---	--	---	--

27		. 1.27	3	108	44	18		26		8	64				4		4	
----	--	--------	---	-----	----	----	--	----	--	---	----	--	--	--	---	--	---	--

28		. 1.28	5	180	76	36	16	24		8	68			5		5		
----	--	--------	---	-----	----	----	----	----	--	---	----	--	--	---	--	---	--	--

29		. 1.29	6	216	70	36	16	18		8	92		6			6		
----	--	--------	---	-----	----	----	----	----	--	---	----	--	---	--	--	---	--	--

30		. 1.30	5	180	70	36	16	18		8	56			6		6		
----	--	--------	---	-----	----	----	----	----	--	---	----	--	--	---	--	---	--	--

31		. 1.31	5	180	52	18	16	18			92			7		7		
----	--	--------	---	-----	----	----	----	----	--	--	----	--	--	---	--	---	--	--

32		. 1.32	4	144	54	36		18			54			7		7		
----	--	--------	---	-----	----	----	--	----	--	--	----	--	--	---	--	---	--	--

33		. 1.33	3	108	26	10	16				82			8			8	
----	--	--------	---	-----	----	----	----	--	--	--	----	--	--	---	--	--	---	--

			34	1224	434													
--	--	--	----	------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

34.1		. 2.34.1	4	144	54	36		18		8	90			5			5	
------	--	----------	---	-----	----	----	--	----	--	---	----	--	--	---	--	--	---	--

34.2		. 2.34.2												5			5	
------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--

1 2

35.1		. 2.35.1	5	180	52	18	16	18		8	110			5		5		
------	--	----------	---	-----	----	----	----	----	--	---	-----	--	--	---	--	---	--	--

35.2		. 2.35.2												5		5		
------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--

1 2

36.1		. 2.36.1	5	180	54	36		18		8	126		6				6	
------	--	----------	---	-----	----	----	--	----	--	---	-----	--	---	--	--	--	---	--

36.2		. 2.36.2												6				6	
------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--

1 2

37.1	-	. 2.37.1	5	180	60	36	16	8			102			6			6		
------	---	----------	---	-----	----	----	----	---	--	--	-----	--	--	---	--	--	---	--	--

37.2		. 2.37.2												6			6		
------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--

1 2

38.1		. 2.38.1	5	180	54	36		18		8	90			7			7		
------	--	----------	---	-----	----	----	--	----	--	---	----	--	--	---	--	--	---	--	--

38.2		. 2.38.2												7			7		
------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--

1 2

39.1		. 2.39.1	5	180	40	20		20		4	122			8			8		
------	--	----------	---	-----	----	----	--	----	--	---	-----	--	--	---	--	--	---	--	--

39.2	-	. 2.39.2												8			8		
------	---	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--

1 2

40.1	,	. 2.40.1	3	108	32	16		16		8	76			7			7		
------	---	----------	---	-----	----	----	--	----	--	---	----	--	--	---	--	--	---	--	--

40.2		. 2.40.2												7			7		
------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--

1 2

			32	1152	346														
--	--	--	----	------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

41.1		. 1.41.1	1,5	54	26	18		8		5	28								
------	--	----------	-----	----	----	----	--	---	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

41.2		. 1.41.2	1,5	54	26	18		8		4	28								
------	--	----------	-----	----	----	----	--	---	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--

41		. 1.41	3	108	54	36		18		9	54			6			6		
----	--	--------	---	-----	----	----	--	----	--	---	----	--	--	---	--	--	---	--	--

42.2	( )	. 1.42.2		328	328			328		200									
------	-----	----------	--	-----	-----	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			6	544	434														
--	--	--	---	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			221	8612	3592														
--	--	--	-----	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

48	( )	. 1.48	8	288	144			144		144	144						4 5 6 7		
----	-----	--------	---	-----	-----	--	--	-----	--	-----	-----	--	--	--	--	--	---------	--	--

49		. 1.49	10	360	130			130		72	230						3 4 5 6 7		
----	--	--------	----	-----	-----	--	--	-----	--	----	-----	--	--	--	--	--	-----------	--	--

50		. 1.50	3	108	30	20		10			78			8			8		
----	--	--------	---	-----	----	----	--	----	--	--	----	--	--	---	--	--	---	--	--

51	( )	. 1.51	2	72	20			20		36	52						8	
----	-----	--------	---	----	----	--	--	----	--	----	----	--	--	--	--	--	---	--

	23	828	324
	23	828	324

**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

: 8968

3448

. .  
. .  
. .

, 0 0

