



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
12		1.12	8	288	120			104	96	8	8	168						1 2 3 4	1, 5 1.5 2 72	1, 5 1.5 2 72	1, 5 1.5 2 72	1, 5 1.5 2 72										
13		1.13	3	108	70	18		16	18	2	34	38				1	1		1 1, 9 0.9 3 108													
14		1.14	10	360	238	90		96	18	6	46	122			2 4	3	3 4	2		2 3, 8 1.8 3 108	2 3, 8 1.8 4 144	1 2, 8 1.8 3 108										
15		1.15	4	144	81	18		32		2	29	63			2		2			1 2, 8 1.8 4 144												
16		1.16	11	396	200		64	64	70	8	64	196			1 2 3			1 2 3 4	1, 8 1.8 3 108	1, 1.8 8	1, 8 1.8 3 108	1, 1.8 8										
17		1.17	9	324	198	48		64		6	80	126			5 6 7		6	5 7						0.9 1, 8 0.9 3 108	0.9 2, 7 1.8 3 108	0.9 1, 8 0.9 3 108						
18		1.18	6	216	158	48		48	20	4	58	58			5	6	5 6							1.8 3, 6 1.8 4 144	0.9 1, 8 0.9 2 72							
19		1.19	3	108	68	18	32			2	16	40				4	4						1 2, 1.8 8 3 108									
20		1.20	6	216	126	36		54	18	4	32	90		5		4	4 5						2 3 1 3 108	2 2 3 108								
21		1.21	3	108	63	18		16	6	2	27	45			4			4						1 1, 9 0.9 3 108								
22		1.22	4	144	75	18	32		30	2	23	69				6	6								1 2, 1.8 8 4 144							
23		1.23	3	108	56	18		16		2	20	52				5		5						1 1, 9 0.9 3 108								
24		1.24	3	108	66		32		32	2	32	42				5		5						1, 1.8 8 3 108								
25		1.25	4	144	92	28		28		4	32	52			8		7	8							0.9 1, 8 0.9 2 72	0.9 1, 8 0.9 2 72						
26		1.26	4	144	50	14		14	8	2	20	94				8	8									1 1, 9 0.9 4 144						
27		1.27	3	108	59	14		14		2	29	49				8	8									1 1, 9 0.9 3 108						
28		1.28	3	108	67	18		16		2	31	41				7	7								1 1, 9 0.9 3 108							

,

29		1. 1.29	6	216	132	50		46	6	4	32	84				7 8	7 8								2 3 1 3 108	1 3 2 3 108						
30		1. 1.30	9	324	172	18	32	64	36	6	52	152				5 6 7	5	6 7						1 2, 1.8 8 3 108	2, 7 2.7 4 144	0, 9 0.9 2 72						
31		1. 1.31	3	108	68	18		16	6	2	32	40				5		5						1 1, 9 0.9 3 108								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
41.2	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1. 1.41. 2		328	328			328	200										2 <sub>2</sub> 36	2 <sub>2</sub> 36	4 <sub>4</sub> 72	4 <sub>4</sub> 72	2 <sub>2</sub> 36	2 <sub>2</sub> 36	2 <sub>2</sub> 30	2 <sub>2</sub> 10				

1 7

2.

42	: -	2.42	4	144	2					2	142							3			4 <sub>4</sub> 144											
43	( - )	2.43	3	108	2					2	106							6						3 <sub>3</sub> 108								

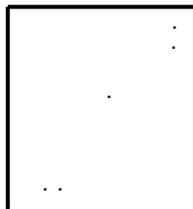
44	:	2. 1.44	7	252	2					2	250							5					7 <sub>7</sub> 252									
45	:	2. 1.45	9	324	2					2	322							8								9 <sub>9</sub> 324						

3.

46		3.46	6	216							216																						6 <sub>6</sub> 216
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------

47	( )	. 1.47	2	72	40			36	36	2	2	32						1	2 <sub>2</sub> 2 <sub>2</sub> 72														
48	( )	. 1.48	8	288	160			144	144	8	8	128						4 <sub>4</sub> 5 <sub>5</sub> 7			2 <sub>2</sub> 72	2 <sub>2</sub> 72	2 <sub>2</sub> 72	2 <sub>2</sub> 72									
49		. 1.49	6	216	90			78	72	6	6	126						5 <sub>5</sub> 6 <sub>6</sub> 7			1 <sub>1</sub> 5 <sub>5</sub> 72	1 <sub>1</sub> 5 <sub>5</sub> 72	1 <sub>1</sub> 5 <sub>5</sub> 72	1 <sub>1</sub> 5 <sub>5</sub> 72									
50		. 1.50	2	72	30	14		12	12	2	2	42				8		8								1 <sub>1</sub> 9 <sub>9</sub> 72							
51		. 1.51	2	72	38	18		16	4	2	2	34				2		2	1 <sub>1</sub> 9 <sub>9</sub> 72														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



**Обозначения курсовых проектов:**

*n* - по дисциплине в *n*-ом семестре  
*Кп* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре  
*Мп* - межфакультетский в *n*-ом семестре

\*\_

**Обозначения зачетов и экзаменов:**

*n* - зачет или экзамен в *n*-ом семестре  
*Дп* - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре  
 Г - государственный экзамен

**Примечание:** П-21, П-23

: 8968

3234

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	31	29	29	31	30	30				
		21,8	24,5	23,7	22,4	15,8	21,1	19,7	12,2				
		60,5	62,5	61,5	61	63	63,5	62,7	62,4				
		33	21	27	30	30	51	42	24				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	30	4	3	4	4	3	5	4	3				
	38	5	5	5	5	5	4	6	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	2	0	0	1	0	1	0	0	0				
-	( )	18	4	1	2	2	3	2	1				
	35	5	3	4	4	4	5	6	4				

	( . . )
1. ( )	211
	158
,	53
	9
2.	23
	7
,	16
3.	6
	6
	240
	68,75 %

-----  
 -----  
 -----

