



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	
11		1.11	3	108	20	8		8	9	2	2	88				3		3			0,5 1 0,5 3 108										
12		1.12	4	144	40			32	32	4	4	104						12	0,9 2 72	0,9 2 72											
13		1.13	3	108	52	8		8	16	2	34	56				1	1		0,5 1 0,5 3 108												
14		1.14	11	396	144	44		48	18	6	46	252			24	3	34	2		1 1, 9 0,9 3 108	1 1, 9 0,9 4 144	0,5 1, 4 0,9 4 144									
15		1.15	4	144	55	8		16		2	29	89			2		2			0,5 1, 4 0,9 4 144											
16		1.16	11	396	136		32	32	64	8	64	260			12 3			12 3 4	0,9 3 108	0,9 2 72	0,9 3 108	0,9 3 108									
17		1.17	9	324	142	24		32		6	80	182			56 7		6	57					0,5 1, 0,5 1, 3 108	0,5 1, 4 0,9 3 108	0,5 1, 0,5 1, 3 108						
18		1.18	6	216	110	24		24	20	4	58	106			5	6	56						0,9 1, 8 0,9 4 144	0,5 1, 0,5 1, 2 72							
19		1.19	3	108	42	8	16			2	16	66				7	7								0,5 1, 0,9 4 3 108						
20		1.20	6	216	78	18		24	18	4	32	138		5		4	45						1 1, 5 0,5 3 108	0,9 0,9 3 108							
21		1.21	3	108	45	8		8	6	2	27	63			4		4					0,5 1, 0,5 1, 3 108									
22		1.22	4	144	49	8	16		24	2	23	95				6	6							0,5 1, 0,9 4 4 144							
23		1.23	3	108	38	8		8		2	20	70				5	5						0,5 1, 0,5 1, 3 108								
24		1.24	3	108	50		16		16	2	32	58				5	5						0,9 0,9 3 108								
25		1.25	4	144	68	16		16		4	32	76				7	6	7						0,5 1, 0,5 1, 2 72	0,5 1, 0,5 1, 2 72						
26		1.26	4	144	38	8		8	8	2	20	106				8	8								0,5 1, 0,5 1, 4 144						
27		1.27	3	108	59	14		14		2	29	49				5	5						0,5 1, 0,5 1, 3 108								
28		1.28	3	108	67	18		16		2	31	41				7	7								0,5 1, 0,5 1, 3 108						

,

29		1. 1.29	6	216	88	26		26	6	4	32	128				78	78								1 1, 5 0,5 3 108	0,5 1, 5 1 3 108						
30		1. 1.30	9	324	114	8	16	32	36	6	52	210				67 8	6	78							0,5 1, 0,9 4 3 108	1, 4 1,4 2 72	0, 5 0,5					

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		
31		1. 1.31	3	108	50	8		8	6	2	32	58				5		5						0,5 1 0,5 3 108								
32		1. 1.32	3	108	38	8		8		2	20	70				6	6							0,5 1 0,5 3 108								
33		1. 1.33	6	216	82	8	16	22	6	2	34	134			6	6	6							0,5 2, 0,9 7 1,3 6 216								
34		1. 1.34	8	288	110	8	32	16	14	4	50	178				7		7 8						0,5 1, 4 0,9 5 180 3 108		1, 1,8 8						
35		1. 1.35	3	108	40	8		8	8	2	22	68				7	7							0,5 1 0,5 3 108								
36		1. 1.36	3	108	22	8		8	8	2	4	86			6			6						0,5 1 0,5 3 108								
37		1. 1.37	3	108	22	8		8	8	2	4	86			8			8								0,5 1 0,5 3 108						

, ( )

38.1		1. 2.38. 1	3	108	36	8		8	8	2	18	72				8		8															0,5 1 0,5 3 108	
38.2		1. 2.38. 2																																

1 2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	36		16		16	2	18	72						7															0, 0,9 9 3 108	
39.2		1. 2.39. 2																																

1 2

40.1		1. 2.40. 1	3	108	30			10		2	18	78						9															0, 9 0,9 3 108	
40.2	-	1. 2.40. 2																																

1 2

41		1.41	2	400	400			400	272										1 2 3 4 5 6 7 8	4 4 1 72	4 4 1 72	4 4 72	4 4 72	2 2 36	2 2 36	2 2 30	2 2 10					
----	--	------	---	-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	--	--

" "

41.1		1.41.1	2	72	72			72	72											2 2 1 36	2 2 1 36												
------	--	--------	---	----	----	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

" ( )

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														
43	(	-	2.43	3	108	2					2	106							6														

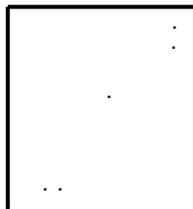
44	:		2. 1.44	7	252	2					2	250							5														
45	:		2. 1.45	9	324	2					2	322							9														

3.

46			3.46	6	216							216																					
----	--	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

47	( )	. 1.47	8	288	88			72	144	8	8	200							567 8				1 <sub>1</sub> 2 72	1 <sub>1</sub> 2 72	1 <sub>1</sub> 2 72	1 <sub>1</sub> 2 72							
48		. 1.48	10	360	60			40	40	10	10	300							345 67			0, 5 0.5	0, 5 0.5	0, 5 0.5	0, 5 0.5								
49		. 1.49	2	72	20	8		8	12	2	2	52				8			8														0.5 1 2 72
50		. 1.50	2	72	20	8		8	4	2	2	52				6			6														0.5 1 2 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  
*Kn* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре  
*Mn* - межфакультетский в *n*-ом семестре

\*\_

**Обозначения зачетов и экзаменов:**

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

Примечание: ПВ-31

: 8968

1872

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	31	27	29	29	29	29	18	18			
		12,8	14,4	9,1	11,1	7,6	10,9	10,6	6,8	0,9			
		55,5	59	56	62	63,5	60	60,7	41,6	9			
		39	30	36	24	27	72	42	18				
		0	0	0	0	0	0	0	0	54			
										54			
	32	5	4	4	3	3	7	4	2	0			
	36	5	5	3	5	5	2	5	4	2			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0			
-	( )	17	3	4	1	2	2	3	1	1	0		
	37	5	3	3	4	4	6	7	5	0			

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

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

