

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
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

1. ()

1		1.1	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10		
2		1.2	4	144	62	36		18	10	2	6	82	1	4	144	1					1	18		36		18	4	68		
3		1.3	8	288	222	108		108	36	2	4	66	1	4	144	1				1		18		54		54	2	7		
													2	4	144	2				2		18		54		54	2	7		
4		1.4	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106		
													3	5	180	3						18				72	2	88		
5		1.5	3	108	60	36		18	5	2	4	48	1	3	108	1				1		18		36		18	2	25		
6		1.6	6	216	80	36		36	6	2	6	136	2	4	144	2					2	18		18		18	4	86		
													3	2	72		3					3	18		18		18	4	32	
7		1.7	6	216	112	36	72		36	2	2	104	1	3	108		1			1		18		18	36		2	52		
													2	3	108		2			2		18		18	36		2	52		
8		1.8	8	288	113	36	16	54	16	2	5	175	2	4	144	2				2		18		18	16	18	3	44		
													3	4	144	3					3	18		18		36	3	69		
9		1.9	4	144	76	36		36	9	2	2	68	3	4	144		3				3	18		36		36	2	70		
10		1.10	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44		

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	
													2	2	72		2					18				26	2	44		
11		1.11	4	144	59	18	16	18	6	2	5	85	3	4	144	3				3		18		18	16	18	3	62		
12		1.12	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1		
13		1.13	3	108	40	18		18	9	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70		
14		1.14	4	144	62	36		18	16	2	6	82	4	4	144	4				4		18		36		18	4	68		
15		1.15	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52		
16		1.16	4	144	49	18		18	8	2	11	95	5	4	144	5						5	18		18		18	9	81	
17	-	1.17	4	144	43	18		18	6	2	5	101	7	4	144		7			7		18		18		18	5	103		

18		1.18	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
18.1		1.18.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
18.2		1.18.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

19		1. 1.19	4	144	42	18		18	8	2	4	102	1	4	144		1				1	18		18		18	4	104	
20		1. 1.20	4	144	40	18	16		16	2	4	104	3	4	144		3				3	18		18	16		4	106	
21		1. 1.21	3	108	40	18		18	18	2	2	68	3	3	108		3			3		18		18		18	2	70	
22		1. 1.22	3	108	40	18		18	36	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	
23		1. 1.23	7	252	96	36	16	36	36	2	6	156	4	7	252	4				4		18		36	16	36	4	124	
24		1. 1.24	3	108	44	18		18	12	2	6	64	6	3	108	6						18		18		18	4	50	
25		1. 1.25	7	252	94	54	32		16	2	6	158	6	3	108	6				6		18		18	16		4	43	
													7	4	144	7						18		36	16		4	61	
26		1. 1.26	5	180	76	36	36		36	2	2	104	4	5	180		4			4		18		36	36		2	106	
27		1. 1.27	5	180	80	36		36	36	2	6	100	3	5	180	3				3		18		36		36	4	50	

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
28		1. 1.28	8	288	133	72		54	36	2	5	155	4	4	144	4				4		18		36		18	3	51	
													5	4	144		5					18		36		36	3	69	
29		1. 1.29	3	108	40	18		18	36	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
30		1. 1.30	3	108	58	18	36		4	2	2	50	5	3	108		5			5		18		18	36		2	52	
31		1. 1.31	4	144	80	36		36	36	2	6	64	6	4	144	6				6		18		36		36	4	50	
32		1. 1.32	4	144	78	36		36	16	2	4	66	5	4	144	5				5		18		36		36	2	34	
33		1. 1.33	3	108	60	18		36	12	2	4	48	4	3	108	4				4		18		18		36	2	34	
34		1. 1.34	4	144	58	18	36		36	2	2	86	6	4	144		6			6		18		18	36		2	88	
35		1. 1.35	4	144	62	36	18		20	2	6	82	7	4	144	7				7		18		36	18		4	59	
36		1. 1.36	4	144	44	18	18		4	2	6	100	8	4	144	8				8		9		18	18		4	68	
37		1. 1.37	3	108	42	18	18		8	2	4	66	2	3	108		2			2		18		18	18		4	68	
38		1. 1.38	9	324	76			72		2	2	248	6	3	108		6					6	18			36	2	70	
													7	3	108		7				7	18				18	2	88	
													8	3	108		8				8	9				18	2	88	
39		1. 1.39	3	108	58	18	36			2	2	50	6	3	108		6			6		18		18	36		2	52	
40	ecommerce	1. 1.40	3	108	40	18		18		2	2	68	7	3	108		7			7		18		18		18	2	70	

, ()

41.1		1. 2.41. 1	4	144	79	36		36	9	2	5	65	7	4	144	7				7		18		36		36	3	42	
41.2		1. 2.41. 2											7	4	144	7				7		18		36		36	3	42	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	4	144	62	18	36		10	2	6	82	7	4	144	7				7		18		18	36		4	59	
42.2		1. 2.42. 2											7	4	144	7				7		18		18	36		4	59	

1 2

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
43.1	-	1. 2.43. 1	3	108	40	18	18		18	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18	18		2	70	
43.2		1. 2.43. 2											5	3	108		5			5		18		18	18		2	70	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	58	18		36	16	2	2	50	5	3	108		5			5		18		18		36	2	52	
44.2		1. 2.44. 2											5	3	108		5			5		18		18		36	2	52	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	4	144	40	18	18		16	2	2	104	8	4	144		8			8		9		18	18		2	106	
45.2		1. 2.45. 2											8	4	144		8			8		9		18	18		2	106	

1 2

46.1		1. 2.46. 1	3	108	40	18		18	16	2	2	68	6	3	108		6				6	18		18		18	2	70	
46.2		1. 2.46. 2											6	3	108		6				6	18		18		18	2	70	

1 2

47.1		1. 2.47. 1	4	144	42	18	18		36	2	4	102	7	4	144		7			7		18		18	18		4	104	
47.2	:	1. 2.47. 2											7	4	144		7			7		18		18	18		4	104	

1 2

48.1		1. 2.48. 1	4	144	44	18		18	10	2	6	100	8	4	144	8					8	9		18		18	4	68	
48.2		1. 2.48. 2											8	4	144	8					8	9		18		18	4	68	

1 2

49		1.49	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0	
													2	1	72		2					18	0			72	0	0	
													3	0	72		3					18	0			72	0	0	
													4	0	72		4					18	0			72	0	0	
													5	0	36		5					18	0			36	0	0	

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
													6	0	36		6					18	0			36	0	0	
													7	0	30		7					18	0			30	0	0	
													8	0	10		8					9	0			10	0	0	

" "

49.1		1.49.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

" "()

49.2	() () () () () () ()	1. 1.49. 2	328	328			328	200					1	0	36							18	0			36	0	0	
													2	0	36							18	0			36	0	0	
													3	0	72							18	0			72	0	0	
													4	0	72							18	0			72	0	0	
													5	0	36							18	0			36	0	0	
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							9	0			10	0	0	

1 7

2.

.

50	:	2.50	3	108	2					2	106	4	3	108		4					18						108	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

.

51	(-)	2.51	6	216	8					2	6	208	6	6	216		6				18					6	210	
----	-------	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	----	--	--	--	--	---	-----	--

,

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

52	:	2. 1.52	5	180	2						2		178	5	5	180		5					18							180
----	---	---------	---	-----	---	--	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----

,

53	:	2. 1.53	9	324	2						2		322	8	9	324		8					9						324
----	---	---------	---	-----	---	--	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----

3.

54		3.54	6	216									216	8	6	216							9						216
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----

55		. 1.55	10	360	134			130	72	2	2	226	3	2	72		3					18				26	2	44
													4	2	72		4					18				26	2	44
													5	2	72		5					18				26	2	44
													6	2	72		6					18				26	2	44
													7	2	72		7					18				26	2	44
56		. 1.56	3	108	22			18	10	2	2	86	6	3	108		6					18				18	2	88
57		. 1.57	3	108	40	18		18	16	2	2	68	1	3	108		1					18		18		18	2	70

Обозначения курсовых проектов:

n - по дисциплине в *n*-ом семестре
Кл - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Мл - межфакультетский в *n*-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

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

Примечание: ФБ-64

: 8968

3372

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	28	34	31	29	29	29	30	30				
		27,5	28,3	23,8	20,9	20	17,9	20,9	14				
		59	64	63,5	60	61	54,5	59,7	53,1				
		30	36	39	36	18	31,5	36	36				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	27	4	4	4	4	2	3	4	2				
	35	4	6	4	3	6	5	4	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
-	()	32	4	3	5	5	4	6	2				
	18	4	3	4	1	1	2	1	2				

	(. .)
1. ()	211
	86
,	125
	29
2.	23
	9
,	14
3.	6
	6
	240
	39,58 %