

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	3	108	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108		3				3	18		36		18	10	44		
2		1.2	10	360	225			216	72	2	7	135	1	2	72		1					18				36	7	29		
													2	3	108		2					18				72	10	26		
													3	3	108		3					18				72	9	18		
													4	2	72	4						18				36	5	13		
3		1.3	2	72	59	36		18	18	2	3	13	4	2	72		4				4	18		36		18	3	15		
4		1.4	13	468	311	144		144	18	2	21	157	1	7	252	1				1	1	18		72		72	19	53		
													2	6	216	2					2	2	18		72		72	16	20	
5		1.5	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26		
6		1.6	3	108	56	18	18	8		2	10	52	1	3	108	1				1		18		18	18	8	8	29		
7		1.7	3	108	66	36		18		2	10	42	1	3	108		1					18		36		18	10	44		
8		1.8	4	144	59	18	26		18	2	13	85	1	4	144		1			1		18		18	26		13	87		
9		1.9	6	216	150	72		72	24	2	4	66	4	3	108		4				4	18		36		36	4	32		
													5	3	108	5						5	18		36		36	4	14	
10		1.10	8	288	107	36	64		24	2	5	181	2	5	180		2			2		18		18	32		5	125		
													3	3	108	3					3		18		18	32		4	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
11		1.11	8	288	126	72	48		36	2	4	162	4	4	144		4			4		18		36	32		4	72	
													5	4	144	5				5		18		36	16		9	47	
12		1.12	5	180	135	72	16	36	24	2	9	45	3	2	72		3					18		36		18	9	9	
													4	3	108	4				4		18		36	16	18	4	16	
13		1.13	3	108	60	18	16	18	12	2	6	48	3	3	108	3				3		18		18	16	18	4	34	
14		1.14	12	432	273	108	32	124	18	2	7	159	1	2	72		1				1	18				36	7	29	
													2	5	180	2				2		18		54	16	44	13	17	
													3	5	180	3				3		18		54	16	44	13	17	
15		1.15	3	108	66	36		18		2	10	42	3	3	108		3				3	18		36		18	10	44	
16		1.16	2	72	42	18		18	12	2	4	30	3	2	72		3			3		18		18		18	4	32	
17		1.17	3	108	60	36	16		12	2	6	48	6	3	108	6			6			18		36	16		4	34	

18		1.18	3	108	66	18		36	16	2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
18.1		1.18.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
18.2		1.18.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	

19		1.19	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
19.1		1.19.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
19.2		1.19.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

20		1. 1.20	11	396	160	108	48		48	2	2	236	4	3	108		4			4		18		36	16		2	54	
													5	4	144		5			5		18		36	16		15	77	
													6	4	144	6				6		18		36	16		7	67	

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
21		1. 1.21	4	144	77	36	32		12	2	7	67	6	4	144	6				6		18		36	32		5	53	
22		1. 1.22	5	180	80	36	32		12	2	10	100	5	5	180	5				5		18		36	32		8	77	
23		1. 1.23	4	144	63	36	16		24	2	9	81	7	4	144	7				7		18		36	16		7	67	
24		1. 1.24	6	216	101			90	24	2	9	115	5	3	108		5					18				54	9	45	
													6	3	108	6						18				36	5	40	
25		1. 1.25	3	108	61	36	16		24	2	7	47	3	3	108	3				3	3	18		36	16		5	24	
26		1. 1.26	4	144	42			18	12	2	22	102	7	4	144	7				7		18				18	20	79	
27	()	1. 1.27	2	72	47	18		18	12	2	9	25	3	2	72		3			3	3	18		18		18	9	27	
28		1. 1.28	6	216	65	18	36		24	2	9	151	2	6	216	2				2	2	18		18	36		7	119	
29		1. 1.29	5	180	115	72	32		36	2	9	65	6	2	72		6					18		36	16		9	11	
													7	3	108	7				7		18		36	16		3	17	
30		1. 1.30	8	288	115	60	16	30	24	2	7	173	7	4	144		7			7		18		36	16	18	7	67	
													8	4	144	8			8			12		24		12	9	81	
31		1. 1.31	4	144	43	18	16		12	2	7	101	7	4	144	7				7		18		18	16		5	69	
32		1. 1.32	7	252	90	36	16	18	24	2	18	162	5	7	252	5		5				18		36	16	18	16	139	

()

33.1		1. 2.33. 1	5	180	48	12	20		12	2	14	132	8	5	180	8				8		12		12	20		12	118	
33.2		1. 2.33. 2											8	5	180	8				8		12		12	20		12	118	

1 2

34.1		1. 2.34. 1	4	144	61	18	32		12	2	9	83	7	4	144		7			7		18		18	32		9	85	
34.2		1. 2.34. 2											7	4	144		7			7		18		18	32		9	85	

1 2

35.1		1. 2.35. 1	3	108	56	18	32		12	2	4	52	6	3	108		6			6		18		18	32		4	54	
------	--	---------------	---	-----	----	----	----	--	----	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	----	--	---	----	--

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
35.2		1. 2.35. 2											6	3	108		6			6		18		18	32		4	54	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	3	108	34	18		8	12	2	6	74	6	3	108		6			6		18		18		8	6	76	
36.2		1. 2.36. 2											6	3	108		6			6		18		18		8	6	76	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	5	180	72	12	20	24	12	2	14	108	8	5	180	8				8		12		12	20	24	12	94	
37.2		1. 2.37. 2											8	5	180	8				8		12		12	20	24	12	94	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	4	144	45	12	20		12	2	11	99	8	4	144		8			8		12		12	20		11	101	
38.2		1. 2.38. 2											8	4	144		8			8		12		12	20		11	101	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	6	216	71	36		18	12	2	15	145	4	6	216	4				4		18		36		18	13	122	
39.2	-	1. 2.39. 2											4	6	216	4				4		18		36		18	13	122	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	65	18		36	12	2	9	79	7	4	144		7			7		18		18		36	9	81	
40.2		1. 2.40. 2											7	4	144		7			7		18		18		36	9	81	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	3	108	58	36	16		12	2	4	50	7	3	108		7			7		18		36	16		4	52	
41.2		1. 2.41. 2											7	3	108		7			7		18		36	16		4	52	

1 2

42		1. 1.42.	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		18		36		36	6	30	
42.1		1. 1.42. 1											6	1,5	54							18		18		18	3	15	
42.2		1. 1.42. 2											6	1,5	54							18		18		18	3	15	

43		1.43	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	
														6	0	36		6					18	0			36	0	0	
														7	0	30		7					18	0			30	0	0	
														8	0	10		8					12	0			10	0	0	

" "

43.1		1.43.1	2	72	72			72	72					1	1	36						18	0			36	0	0		
														2	1	36							18	0			36	0	0	

" "

43.2	()	1. 1.43.		328	328			328	200					1	0	36						18	0			36	0	0	
	()	2												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						12	0			10	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2.

44	:	2. 1.44	5	180	2					2		178	1	5	180		1					18							180	
45	:	2. 1.45	5	180	2					2		178	4	5	180		4					18							180	

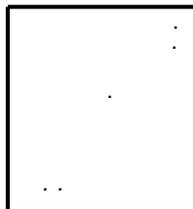
46	:	2. 1.46	6	216	28					2	26	188	6	6	216		6					18						26	190	
47	() :	2. 1.47	6	216	24					2	22	192	8	6	216		8					12						22	194	
48	:	2. 1.48	3	108	19					2	17	89	5	3	108		5					18						17	91	

3.

49	,	3.49	6	216								216	8	6	216							12							216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----	--

50		. 1.50	3	108	48	36				2	10	60	5	3	108		5					18		36			10	62	***
51		. 1.51	3	108	35	12		12		2	9	73	8	3	108		8					12		12		12	9	75	
52		. 1.52	6	216	111			108		2	1	105	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					18				36	1	35	
													7	2	72		7					18				36	1	35	

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



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
 *** - при реализации возможно использование массового открытого онлайн-курса

Примечание: ММ-120

: 8968

3666

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	31	29	32	28	29	31	30	30				
		24	27,2	35	22,6	20,5	22,8	21,3	13,4				
		58,5	54	62,5	56,5	64	51,5	59,2	59,3				
		33	36	36	21	36	40,5	39	54				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	28	3	3	4	3	4	4	4	3				
	34	5	3	7	5	3	5	4	2				
	1	0	0	0	0	1	0	0	0				
	2	0	0	0	0	0	1	0	1				
-	()	37	4	4	6	4	3	5	8	3			
	13	2	3	5	2	1	0	0	0				