

“ ”

..

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EE4BEBAB517FE015DEA25941AAFB8133

: 37.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2024

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EE4BEBAB517FE015DEA25941AAFB8133

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EE4BEBAB517FE015DEA25941AAFB8133

02.07.2024
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EE4BEBAB517FE015DEA25941AAFB8133

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	10	360	148			144	18	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106		
												3	5	180	3						18				72	2	79		
2	1.2	4	144	120	72		36	18	2	10	24	2	4	144	2					2	18		72		36	8	10		
3	1.3	3	108	72	18		36	24	2	16	36	1	3	108		1				1	18		18		36	16	38		
4	1.4	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52		
5	1.5	2	72	56	18		34	10	2		16	2	2	72	2					2	18		18		34		2		
6	1.6	4	144	74	36		18	9	2	18	70	3	4	144		3				3	18		36		18	18	72		
7	1.7	6	216	137	36	72		36	2	27	79	1	3	108		1			1		18		18	36		27	27		
												2	3	108		2			2		18		18	36		27	27		
8	1.8	15	540	229	70	64	64		2	29	311	1	4	144	1					1	18		18		32	27	40		
												2	3	108	2					2	18		16		32	27	6		
												3	4	144	3					3	18		18	32		27	40		
												4	4	144		4					18		18	32		32	62		
9	1.9	3	108	66	16		16		2	32	42	1	3	108		1			1		18		16		16	32	44		
10	1.10	18	648	287	144	32	80	72	2	29	361	1	4	144	1					1	18		36		16	27	38		
												2	5	180	2						2	18		36	32		27	58	

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	
													3	4	144	3			3			18		36		32	27	22		
													4	5	180	4					4	18		36		32	27	58		
11		1.11	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70		
12		1.12	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44		
													2	2	72		2						18				26	2	44	
13		1.13	3	108	70	18		16	18	2	34	38	1	3	108	1					1	18		18		16	32	15		
14		1.14	11	396	215	90		96	18	2	27	181	2	3	108		2			2		18		36		32	27	13		
													3	4	144	3						3	18		36		32	27	22	
													4	4	144	4				4			18		18		32	27	40	
15		1.15	4	144	81	18		32		2	29	63	1	4	144	1				1		18		18		32	27	49		
16		1.16	11	396	157		64	64	70	2	27	239	1	3	108		1			1		18				32	27	49		
													2	2	72		2			2		18			32		27	13		
													3	3	108		3			3		18				32	27	49		
													4	3	108		4					18			32		27	49		
17		1.17	9	324	146	48		64		2	32	178	5	3	108		5			5		18		16		16	32	44		
													6	3	108	6				6		18		16		32	14	19		
													7	3	108		7			7		18		16		16	32	44		
18		1.18	7	252	136	48		48	20	2	38	116	5	3	108	5				5		18		16		16	36	-5		
													6	4	144	6					6	18		32		32	18	26		
19		1.19	4	144	81	18	32			2	29	63	4	4	144	4					4	18		18	32		27	40		
20		1.20	6	216	111	32		48	18	2	29	105	4	3	108	4					4	18		32		16	27	-3		
													5	3	108	5			5			18				32	27	22		
21		1.21	3	108	63	18		16	6	2	27	45	4	3	108		4			4		18		18		16	27	47		

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
22		1.22	4	144	81	18	32		30	2	29	63	6	4	144	6					6	18		18	32		27	40	
23		1.23	3	108	56	18		16		2	20	52	5	3	108		5				5	18		18		16	20	54	
24		1.24	4	144	66		32		32	2	32	78	5	4	144		5				5	18			32		32	80	
25		1.25	6	216	91	30		30		2	29	125	7	4	144	7						18		16		16	27	58	
													8	2	72		8			8		16		14		14	27	17	
26		1.26	4	144	58	14		14	8	2	28	86	8	4	144		8				8	16		14		14	28	88	
27		1.27	3	108	59	14		14		2	29	49	8	3	108	8					8	16		14		14	27	35	
28		1.28	3	108	67	18		16		2	31	41	7	3	108	7					7	18		18		16	29	9	

,

29		1. 1.29	6	216	133	52		50	6	2	29	83	7	3	108	7					7	18		36		18	27	0	
													8	3	108	8					8	16		16		32	27	6	
30		1. 1.30	9	324	143	16	32	64	36	2	29	181	5	3	108	5					5	18		16	32		27	-12	
													6	4	144		6				6	18				48	27	69	
													7	2	72		7				7	18				16	27	29	
31		1. 1.31	3	108	67	18		18		2	29	41	6	3	108	6					6	18		18		18	27	9	
32		1. 1.32	3	108	38	16		16	8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16		16	4	72	
33		1. 1.33	4	144	86	18	32		6	2	34	58	6	4	144	6				6	6	18		18	32		32	26	
34		1. 1.34	8	288	144	18	56	32	14	2	36	144	7	5	180		7				7	18		18		32	36	94	
													8	3	108		8					16			56		14	38	
35		1. 1.35	3	108	48	16		16	8	2	14	60	7	3	108		7			7		18		16		16	14	62	

,

()

36.1		1. 2.36. 1	3	108	61		32		20	2	27	47	6	3	108		6					18			32		27	49	
------	--	---------------	---	-----	----	--	----	--	----	---	----	----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	----	--	----	----	--

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	
36.2		1. 2.36. 2											6	3	108		6					18				32		27	49	

1 2

37.1	-	1. 2.37. 1	3	108	61			32		2	27	47	7	3	108		7					18					32	27	49	
37.2		1. 2.37. 2											7	3	108		7					18					32	27	49	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	3	108	63	18		16	8	2	27	45	7	3	108		7				7	18		18			16	27	47	
38.2		1. 2.38. 2											7	3	108		7				7	18		18			16	27	47	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	68	18		16	6	2	32	40	5	3	108		5			5		18		18			16	32	42	
39.2		1. 2.39. 2											5	3	108		5			5		18		18			16	32	42	

1 2

40		1.40	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					16	0				10	0	0	

" "

40.1		1.40.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0				36	0	0	
													2	1	36							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
40.2	() () () () () ()	1. 1.40. 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							16	0			10	0	0	

1 7

2.

.

41	:	-	2.41	4	144	2						2	142	3	4	144		3					18					144	
42	:	-	2.42	3	108	2						2	106	6	3	108		6					18					108	

,

.

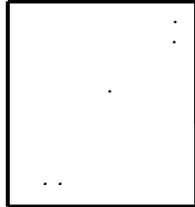
43	:		2. 1.43	8	288	2						2	286	5	8	288		5				18					288	
44	:		2. 1.44	9	324	2						2	322	8	9	324		8				16					324	

3.

45			3.45	6	216								216	8	6	216						16						216	
----	--	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

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

46		. 1.46	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	
47		. 1.47	2	72	34	16		14	12	2	2	38	8	2	72		8				8	16		16		14	2	40	
48		. 1.48	2	72	38	18		16	4	2	2	34	2	2	72		2				2	18		18		16	2	36	



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: П-41, П-42, П-43, П-44, П-51, П-52, П-53, П-54

: 8968

3186

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	31	29	30	31	29	30				
		21,5	29,5	22,2	20,6	13,6	20,2	17,7	12,2				
		56,5	61	64	59,5	59,5	59	58,7	56,3				
		33	30	36	39	39	54	30	45				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	29	4	4	4	4	3	5	3	2				
	37	5	5	4	4	5	4	6	4				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	2	0	0	1	0	1	0	0	0				
-	(),	19	4	3	1	2	3	3	2	1			
	34	4	5	4	4	3	5	5	4				