

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1AC344C728EE7F31B98499386F80FDFC

: 37.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2021

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1AC344C728EE7F31B98499386F80FDFC

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1AC344C728EE7F31B98499386F80FDFC

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1AC344C728EE7F31B98499386F80FDFC

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	88	
2	(,)	1.2	3	108	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25		
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	3	108	58	36		18	9	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52		
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	16	576	242	90	64	64		2	22	334	1	4	144	1					1	18		18		32	20	47		
													2	5	180	2					2	18		36		32	27	58		
													3	3	108	3					3	18		18	32		14	17		
													4	4	144		4					18		18	32		32	62		
9		1.9	4	144	68	18		16		2	32	76	1	4	144		1			1		18		18		16	32	78		
10		1.10	18	648	274	144	32	80	72	2	16	374	1	4	144	1					1	18		36		16	14	60		
													2	5	180	2					2	18		36	32		14	80		
													3	4	144	3					3	18		36		32	21	37		

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
													4	5	180	4			4			18		36		32	14	80	
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	8	288	108			104	96	2	2	180	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
													3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					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	10	360	202	90		96	18	2	14	158	2	3	108		2			2		18		36		32	14	26	
													3	4	144	3					3	18		36		32	14	44	
													4	3	108	4				4		18		18		32	14	17	
15		1.15	4	144	81	18		32		2	29	63	2	4	144	2				2		18		18		32	27	49	
16		1.16	11	396	146		64	64	70	2	16	250	1	3	108		1			1		18				32	16	60	
													2	2	72		2			2		18			32		16	24	
													3	3	108		3			3		18				32	16	60	
													4	3	108		4					18			32		16	60	
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	6	216	136	48		48	20	2	38	80	5	4	144	5				5		18		32		32	36	17	
													6	2	72	6					6	18		16		16	18	-5	
19		1.19	3	108	68	18	32			2	16	40	4	3	108	4					4	18		18	32		14	17	
20		1.20	6	216	108	36		54	18	2	16	108	4	4	144	4					4	18		36		18	14	58	
													5	2	72	5						18				36	14	-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
21		1.21	3	108	63	18		16	6	2	27	45	4	3	108		4			4		18		18		16	27	47	
22		1.22	4	144	75	18	32		30	2	23	69	6	4	144	6					6	18		18	32		21	46	
23		1.23	3	108	56	18		16		2	20	52	5	3	108		5				5	18		18		16	20	54	
24		1.24	3	108	66		32		32	2	32	42	5	3	108		5				5	18			32		32	44	
25		1.25	4	144	78	28		28		2	20	66	7	2	72	7						18		16		16	18	-5	
													8	2	72		8			8		14		12		12	12	36	
26		1.26	4	144	50	14		14	8	2	20	94	8	4	144	8					8	14		14		14	18	71	
27		1.27	3	108	67	18		18		2	29	41	8	3	108	8					8	14		18		18	27	27	
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	114	50		46	6	2	16	102	7	3	108	7					7	18		36		18	14	4	
													8	3	108	8					8	14		14		28	14	25	
30		1. 1.30	9	324	139	18	32	64	36	2	23	185	5	3	108	5					5	18		18	32		21	1	
													6	4	144		6				6	18				48	14	82	
													7	2	72		7				7	18				16	15	41	
31		1. 1.31	3	108	68	18		16	6	2	32	40	5	3	108		5				5	18		18		16	32	42	
32		1. 1.32	6	216	132	16	32	48	18	2	34	84	6	6	216	6				6	6	18		16	32	48	32	52	
33		1. 1.33	8	288	138	18	50	32	10	2	36	150	7	5	180		7				7	18		18		32	36	94	
													8	3	108		8					14			50		18	40	
34		1. 1.34	6	216	88	32		32	10	2	22	128	6	3	108	6			6			18		16		16	20	29	
													7	3	108	7					7	18		16		16	36	4	
35		1. 1.35	3	108	38	16		16	8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16		16	4	72	
36		1. 1.36	3	108	38	16		16	8	2	4	70	7	3	108		7			7		18		16		16	4	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
, ()																													
37.1		1. 237. 1	3	108	54	18		16	8	2	18	54	7	3	108		7				7	18		18		16	18	56	
37.2		1. 237. 2											7	3	108		7				7	18		18		16	18	56	
1 2																													
38.1		1. 238. 1	3	108	52		32		20	2	18	56	6	3	108		6					18			32		18	58	
38.2		1. 238. 2											6	3	108		6					18			32		18	58	
1 2																													
39.1		1. 239. 1	3	108	52		32		2	18	56	7	3	108		7					18				32	18	58		
39.2		1. 239. 2											7	3	108		7					18				32	18	58	
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					14	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

46	()	. 1.46	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
47	()	. 1.47	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	2	34	
													5	2	72		5					18				36	2	34	
													6	2	72		6					18				36	2	34	
													7	2	72		7					18				36	2	34	
48		. 1.48	6	216	82			78	72	2	2	134	5	2	72		5					18				26	2	44	
													6	2	72		6					18				26	2	44	
													7	2	72		7					18				26	2	44	
49		. 1.49	2	72	30	14		12	12	2	2	42	8	2	72		8				8	14		14		12	2	44	
50		. 1.50	2	72	36	16		16	4	2	2	36	2	2	72		2				2	18		16		16	2	38	



Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в п-ом семестре
 Кл - комплексный (междисциплинарный) в п-ом семестре
 Мп - межфакультетский в п-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в п-ом семестре
 Дп - дифференцированный зачет в п-ом семестре
 Г - государственный экзамен

Примечание: П-12

: 8968

3232

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	31	30	28	31	30	30				
		21,8	24,5	23,7	22,4	15,8	20,8	19,5	12,2				
		60,5	62,5	61,5	63	61	64	62,2	62,4				
		33	21	27	30	30	48	45	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	0	1	0	1	0	0				
- ()	18	3	4	1	2	2	3	2	1				
	34	5	3	5	3	4	4	6	4				