

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=430954BDDAD3EAE00969F084022A6BA2

: 37.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2022

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=430954BDDAD3EAE00969F084022A6BA2

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=430954BDDAD3EAE00969F084022A6BA2

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=430954BDDAD3EAE00969F084022A6BA2

..

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	
6		1.6	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	
7		1.7	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	
8		1.8	4	144	68	18		16		2	32	76	1	4	144		1			1		18		18		16	32	78	
9		1.9	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		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							18		36		32	14	80	
10		1.10	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70		
11		1.11	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		
12		1.12	3	108	70	18		16	18	2	34	38	1	3	108	1					1	18		18		16	32	15		
13		1.13	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		
14		1.14	4	144	81	18		32		2	29	63	2	4	144	2				2		18		18		32	27	49		
15		1.15	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		
16		1.16	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		
17		1.17	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		
18		1.18	3	108	68	18	32			2	16	40	4	3	108	4					4	18		18	32		14	17		
19		1.19	6	216	108	36		54	18	2	16	108	4	3	108	4					4	18		36		18	14	22		
													5	3	108	5			5			18				36	14	31		

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
20		1.20	3	108	63	18		16	6	2	27	45	4	3	108		4			4		18		18		16	27	47	
21		1.21	4	144	75	18	32		30	2	23	69	6	4	144	6					6	18		18	32		21	46	
22		1.22	3	108	56	18		16		2	20	52	5	3	108		5				5	18		18		16	20	54	
23		1.23	3	108	66		32		32	2	32	42	5	3	108		5				5	18			32		32	44	
24		1.24	4	144	86	32		32		2	20	58	6	2	72	6						18		16		16	18	-5	
													7	2	72		7			7		18		16		16	12	28	
25		1.25	4	144	50	14		14	8	2	20	94	8	4	144	8					8	14		14		14	18	71	
26		1.26	3	108	67	18		18		2	29	41	8	3	108	8					8	14		18		18	27	27	
27		1.27	3	108	67	18		16		2	31	41	7	3	108	7					7	18		18		16	29	9	

,

28		1. 1.28	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	
29		1. 1.29	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	
30		1. 1.30	3	108	68	18		16	6	2	32	40	5	3	108		5				5	18		18		16	32	42	
31		1. 1.31	6	216	132	16	32	48	18	2	34	84	6	6	216	6				6	6	18		16	32	48	32	52	
32		1. 1.32	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	
33		1. 1.33	6	216	80	28		28	10	2	22	136	7	3	108	7					7	18		16		16	20	20	
													8	3	108	8					8	14		12		12	36	12	
34		1. 1.34	3	108	38	16		16	8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16		16	4	72	
35		1. 1.35	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
, ()																														
36.1			1. 2.36. 1	3	108	54	18		16	8	2	18	54	7	3	108		7				7	18		18		16	18	56	
36.2			1. 2.36. 2											7	3	108		7				7	18		18		16	18	56	
1 2																														
37.1			1. 2.37. 1	3	108	52		32		20	2	18	56	6	3	108		6					18			32		18	58	
37.2			1. 2.37. 2											6	3	108		6					18			32		18	58	
1 2																														
38.1			1. 2.38. 1	3	108	52		32		2	18	56	7	3	108		7					18				32	18	58		
38.2			1. 2.38. 2											7	3	108		7					18				32	18	58	
1 2																														
39			1.39	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		
													" "																	
39.1			1.39.1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

45	()	. 1.45	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
46	()	. 1.46	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	
47		. 1.47	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	
48		. 1.48	2	72	30	14		12	12	2	2	42	8	2	72		8				8	14		14		12	2	44	
49		. 1.49	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
Кп - 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-22

: 8968

3232

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	31	29	29	30	30	31				
		21,8	24,5	23,7	22,4	15,8	20,8	19,5	12,2				
		60,5	62,5	61,5	61	63	62	63,7	62,4				
		33	21	27	30	30	48	36	36				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	30	4	3	4	4	3	5	3	4				
	38	5	5	5	5	5	4	7	2				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	2	0	0	1	0	1	0	0	0				
- ()	18	3	4	1	2	2	3	3	0				
	35	5	3	5	3	4	4	6	5				