

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=62687EDA4362A0D381841537CD7C3EBB

: 37.03.01

/ :

: -
: 4 6
:

: 2023

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=62687EDA4362A0D381841537CD7C3EBB

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=62687EDA4362A0D381841537CD7C3EBB

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=62687EDA4362A0D381841537CD7C3EBB

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=62687EDA4362A0D381841537CD7C3EBB

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	92			72	18	2	18	268	2	5	180		2				2	18	0			36	18	126	
													3	5	180	3					3	18	0			36	18	99	
2		1.2	4	144	80	36		36	8	2	6	64	1	2	72	1					1	18	0	18		18	4	14	
													2	2	72	2					2	18		18		18	4	14	
3		1.3	3	108	46	8		18	12	2	18	62	1	3	108		1				1	18	0	8		18	18	64	
4		1.4	3	108	32	18		8	6	2	4	76	4	3	108		4				4	18	0	18		8	4	78	
5		1.5	2	72	34	8		18	10	2	6	38	1	2	72	1					1	18	0	8		18	4	24	
6		1.6	4	144	32	18		8	6	2	4	112	4	4	144		4				4	18	0	18		8	4	114	
7		1.7	6	216	72	16	36		36	2	18	144	1	3	108		1			1		18	0	8	18		18	64	
													2	3	108		2			2		18	0	8	18		18	64	
8		1.8	16	576	138	42	36	36		2	22	438	1	4	144	1					1	18	0	8		18	20	71	
													2	4	144	2					2	18	0	18		18	18	63	
													3	4	144	3					3	18	0	8	18		18	73	
													4	4	144		4				4	18	0	8	18		18	100	
9		1.9	3	108	41	6		6	4	2	27	67	1	3	108		1			1		18	0	6		6	27	69	
10		1.10	18	648	153	68	16	38	72	2	29	495	1	4	144	1					1	18	0	18		6	27	66	

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	5	180	2					2	18	0	18	16		27	92	
													3	4	144	3			3			18	0	16		16	36	49	
													4	5	180	4					4	18	0	16		16	27	85	
11		1.11	3	108	36	8		8	4	2	18	72	3	3	108		3				3	18	0	8		8	18	74	
12		1.12	4	144	34			28	28	2	4	110	1	2	72		1				1	18	0			14	4	54	
													2	2	72		2				2	18	0			14	4	54	
13		1.13	3	108	47	8		8	4	2	29	61	1	3	108	1					1	18	0	8		8	27	38	
14		1.14	11	396	117	40		48	18	2	27	279	2	3	108		2			2		18	0	18		16	27	47	
													3	4	144	3					3	18	0	16		16	27	58	
													4	4	144	4				4		18	0	6		16	27	59	
15		1.15	4	144	55	8		16		2	29	89	2	4	144	2				2		18	0	8		16	27	75	
16		1.16	11	396	93		32	32	32	2	27	303	1	3	108		1			1		18	0			16	27	65	
													2	2	72		2			2		18	0		16		27	29	
													3	3	108		3			3		18	0			16	27	65	
													4	3	108		4			4		18	0		16		27	65	
17		1.17	9	324	80	18		28		2	32	244	5	3	108		5			5		18	0	6		6	32	64	
													6	3	108	6				6		18	0	6		16	20	39	
													7	3	108		7			7		18	0	6		6	32	64	
18		1.18	6	216	54	22		22	20	2	8	162	5	2	72	5				5		18	0	6		6	6	27	
													6	4	144	6					6	18	0	16		16	27	49	
19		1.19	3	108	62	6	16			2	38	46	4	3	108	4					4	18	0	6	16		36	14	
20		1.20	6	216	69	16		22	18	2	29	147	4	3	108	4					4	18	0	16		6	27	23	
													5	3	108	5					5	18	0			16	27	29	

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	45	8		8	4	2	27	63	4	3	108		4			4		18	0	8		8	27	65	
22		1.22	4	144	64	8	16		10	2	38	80	6	4	144	6			6			18	0	8	16		36	57	
23		1.23	3	108	38	8		8		2	20	70	5	3	108		5				5	18	0	8		8	20	72	
24		1.24	3	108	50		16		16	2	32	58	5	3	108		5				5	18	0		16		32	60	
25		1.25	4	144	62	12		12		2	36	82	7	2	72		7			7		18	0	6		6	36	24	
													8	2	72	8				8		18	0	6		6	22	11	
26		1.26	4	144	54	8		8	4	2	36	90	8	4	144		8				8	18	0	8		8	36	92	
27		1.27	3	108	56	8		8	2	2	38	52	8	3	108	8					8	18	0	8		8	36	38	
28		1.28	3	108	56	8		8		2	38	52	7	3	108	7					7	18	0	8		8	36	20	

,

29		1. 1.29	6	216	71	26		26	6	2	17	145	7	3	108	7					7	18	0	18		8	15	31	
													8	3	108	8					8	18	0	8		18	27	28	
30		1. 1.30	10	360	87	8	16	32	36	2	29	273	5	4	144	5					5	18	0	8	16		27	39	
													6	4	144		6				6	18	0			24	27	93	
													7	2	72		7				7	18	0			8	27	37	
31		1. 1.31	4	144	56	8		8		2	38	88	6	4	144	6					6	18	0	8		8	36	56	
32		1. 1.32	5	180	60	8	16		4	2	34	120	6	5	180	6					6	18	0	8	16		32	88	
33		1. 1.33	8	288	94	8	32	16	14	2	36	194	7	4	144		7				7	18	0	8		16	36	84	
													8	4	144		8				8	18	0		32		27	85	

,

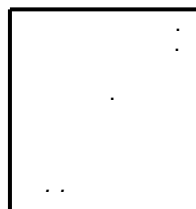
()

34.1		1. 2.34. 1	3	108	54		16		8	2	36	54	8	3	108		8				8	18	0		16		36	56	
34.2		1. 2.34. 2											8	3	108		8				8	18	0		16		36	56	

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
35.1	-	1. 2.35. 1	4	144	56			18	9	2	36	88	7	4	144		7				7	18	0			18	36	90	
35.2		1. 2.35. 2											7	4	144		7				7	18	0			18	36	90	
1 2																													
36.1		1. 2.36. 1	3	108	54	8		8	4	2	36	54	7	3	108		7				7	18	0	8		8	36	56	
36.2		1. 2.36. 2											7	3	108		7				7	18	0	8		8	36	56	
1 2																													
37.1		1. 2.37. 1	4	144	64	9		8	2	2	45	80	8	4	144		8				8	18	0	9		8	45	82	
37.2		1. 2.37. 2											8	4	144		8				8	18	0	9		8	45	82	
1 2																													
38.1		1. 2.38. 1	3	108	45	8		8	4	2	27	63	7	3	108		7			7		18	0	8		8	27	65	
38.2		1. 2.38. 2											7	3	108		7			7		18	0	8		8	27	65	
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					18	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	10	360	74			70	72	2	2	286	3	2	72		3					18	0			14	2	56	
													4	2	72		4					18	0			14	2	56	
													5	2	72		5					18	0			14	2	56	
													6	2	72		6					18	0			14	2	56	
													7	2	72		7					18	0			14	2	56	
46		. 1.46	2	72	14	6		2	2	2	4	58	8	2	72		8				8	18	0	6		2	4	60	
47		. 1.47	2	72	16	6		6	4	2	2	56	2	2	72		2				2	18	0	6		6	2	58	



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: ПВ-31, ПВ-31а

: 8968

1765

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		30	31	27	32	27	27	27	23	16			
			12,9	14,4	9	12,1	5,8	8,3	8,6	7,9	0			
			55,5	63	56	64	53,5	51	55,7	46,6				
			39	30	36	48	39	54	24	24				
			0	0	0	0	0	0	0	0	24			
											54			
	30		5	4	4	4	3	5	2	3	0			
	36		5	5	3	5	4	2	7	4	1			
	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	2		0	0	1	0	0	1	0	0	0			
- ()	18		3	4	1	3	2	1	3	1	0			
	44		7	6	4	6	4	4	6	7	0			

	(.)
1. ()	208
	158
,	50
	17
2.	26
	7
,	19
3.	6
	6
	240
	68,75 %