

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=54A07821AEEA3D1B40A7F215C3CBC05E

: 37.03.01

/ :

: -
: 4 6
:

: 2024

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=54A07821AEEA3D1B40A7F215C3CBC05E

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=54A07821AEEA3D1B40A7F215C3CBC05E

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=54A07821AEEA3D1B40A7F215C3CBC05E

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=54A07821AEEA3D1B40A7F215C3CBC05E

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	76			72	18	2	2	284	2	5	180		2					18	0			36	2	142	
													3	5	180	3						18	0			36	2	115	
2		1.2	4	144	84	36		36	18	2	10	60	1	2	72	1					1	18	0	18		18	8	10	
													2	2	72	2						18		18		18		18	
3		1.3	3	108	44	8		18	24	2	16	64	1	3	108		1				1	18	0	8		18	16	66	
4		1.4	3	108	30	18		8	18	2	2	78	4	3	108		4				4	18	0	18		8	2	80	
5		1.5	2	72	28	8		16	10	2		44	1	2	72	1					1	18	0	8		16		30	
6		1.6	4	144	46	18		8	9	2	18	98	4	4	144		4				4	18	0	18		8	18	100	
7		1.7	6	216	90	16	36		36	2	36	126	1	3	108		1			1		18	0	8	18		36	46	
													2	3	108		2			2		18	0	8	18		36	46	
8		1.8	15	540	131	32	36	32		2	29	409	1	4	144	1					1	18	0	8		16	27	66	
													2	3	108	2					2	18	0	8		16	27	30	
													3	4	144	3					3	18	0	8	18		27	64	
													4	4	144		4					18	0	8	18		32	86	
9		1.9	3	108	46	6		6		2	32	62	1	3	108		1			1		18	0	6		6	32	64	
10		1.10	18	648	166	72	16	38	72	2	38	482	1	4	144	1					1	18	0	18		6	36	57	

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		36	83		
													3	4	144	3			3			18	0	18		16	36	47		
													4	5	180	4					4	18	0	18		16	36	83		
11		1.11	3	108	20	8		8	9	2	2	88	3	3	108		3				3	18	0	8		8	2	90		
12		1.12	4	144	36			32	32	2	2	108	1	2	72		1					18	0			16	2	54		
													2	2	72		2						18	0			16	2	54	
13		1.13	3	108	52	8		8	16	2	34	56	1	3	108	1					1	18	0	8		8	32	33		
14		1.14	11	396	130	44		48	18	2	36	266	2	3	108		2			2		18	0	18		16	36	38		
													3	4	144	3						3	18	0	18		16	36	47	
													4	4	144	4				4		18	0	8		16	36	48		
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	102		32	32	64	2	36	294	1	3	108		1			1		18	0			16	36	56		
													2	2	72		2			2		18	0		16		36	20		
													3	3	108		3			3		18	0			16	36	56		
													4	3	108		4					18	0		16		36	56		
17		1.17	9	324	90	24		32		2	32	234	5	3	108		5			5		18	0	8		8	32	60		
													6	3	108	6				6		18	0	8		16	14	43		
													7	3	108		7			7		18	0	8		8	32	60		
18		1.18	7	252	88	24		24	20	2	38	164	5	3	108	5				5		18	0	8		8	36	20		
													6	4	144	6					6	18	0	16		16	18	58		
19		1.19	4	144	55	8	16			2	29	89	7	4	144	7					7	18	0	8	16		27	66		
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	38	

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	6	2	27	63	4	3	108		4			4		18	0	8		8	27	65	
22		1.22	4	144	55	8	16		24	2	29	89	6	4	144	6					6	18	0	8	16		27	66	
23		1.23	3	108	36	8		6		2	20	72	5	3	108		5				5	18	0	8		6	20	74	
24		1.24	4	144	50		16		16	2	32	94	5	4	144		5				5	18	0		16		32	96	
25		1.25	6	216	63	16		16		2	29	153	7	4	144	7						18	0	8		8	27	74	
													8	2	72		8			8		18	0	8		8	27	29	
26		1.26	4	144	58	14		14	8	2	28	86	8	4	144		8				8	18	0	14		14	28	88	
27		1.27	3	108	59	14		14		2	29	49	8	3	108	8					8	18	0	14		14	27	35	
28		1.28	3	108	67	18		16		2	31	41	7	3	108	7					7	18	0	18		16	29	9	

,

29		1. 1.29	6	216	83	26		26	6	2	29	133	8	3	108	8					8	18	0	18		8	27	28	
													9	3	108	9					9	18	0	8		18	27	28	
30		1. 1.30	9	324	87	8	16	32	36	2	29	237	6	3	108	6					6	18	0	8	16		27	12	
													7	4	144		7				7	18	0			24	27	93	
													8	2	72		8				8	18	0			8	27	37	
31		1. 1.31	3	108	47	8		8		2	29	61	7	3	108	7					7	18	0	8		8	27	29	
32		1. 1.32	3	108	22	8		8	8	2	4	86	6	3	108		6			6		18	0	8		8	4	88	
33		1. 1.33	4	144	63	9	18		6	2	34	81	6	4	144	6				6	6	18	0	9	18		32	49	
34		1. 1.34	8	288	94	8	32	16	14	2	36	194	7	5	180		7				7	18	0	8		16	36	120	
													8	3	108		8					18	0		32		14	62	
35		1. 1.35	3	108	32	8		8	8	2	14	76	8	3	108		8			8		18	0	8		8	14	78	

,

()

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	45		16		16	2	27	63	6	3	108		6					18	0		16		27	65	
36.2		1. 2.36. 2											6	3	108		6					18	0		16		27	65	

1 2

37.1	-	1. 2.37. 1	3	108	45			16		2	27	63	9	3	108		9					18	0			16	27	65	
37.2		1. 2.37. 2											9	3	108		9					18	0			16	27	65	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	3	108	46	9		8	8	2	27	62	7	3	108		7				7	18	0	9		8	27	64	
38.2		1. 2.38. 2											7	3	108		7				7	18	0	9		8	27	64	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	51	9		8	6	2	32	57	5	3	108		5			5		18	0	9		8	32	59	
39.2		1. 2.39. 2											5	3	108		5			5		18	0	9		8	32	59	

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					18	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	

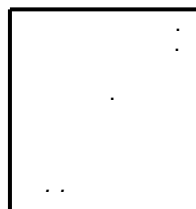
"

"(

),

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	10	360	44			40	72	2	2	316	3	2	72		3					18	0			8	2	62	
													4	2	72		4					18	0			8	2	62	
													5	2	72		5					18	0			8	2	62	
													6	2	72		6					18	0			8	2	62	
													7	2	72		7					18	0			8	2	62	
47		. 1.47	2	72	20	8		8	12	2	2	52	9	2	72		9				9	18	0	8		8	2	54	
48		. 1.48	2	72	20	8		8	4	2	2	52	2	2	72		2				2	18	0	8		8	2	54	



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-41, ПВ-41а, ПВ-51

: 8968

1843

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		30	30	27	29	27	27	29	20	21			
			12,8	13,9	9,2	11	5,7	9,3	9,1	7,8	2,4			
			55,5	61	56	60,5	56,5	50,5	56,7	38,1	32,5			
			39	30	36	33	21	57	42	15	0			
			0	0	0	0	0	0	0	0	0			
											54			
	30		5	4	4	3	2	5	4	2	1			
	37		5	5	3	5	5	3	4	5	2			
	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	2		0	0	1	0	1	0	0	0	0			
- ()	19		3	4	1	2	3	3	1	2	0			
	34		6	3	3	4	2	4	6	4	2			

	(.)
1. ()	210
	162
,	48
	12
2.	24
	7
,	17
3.	6
	6
	240
	70,42 %