

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1664DC3E8A2B0401037D595498FF7A0C">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1664DC3E8A2B0401037D595498FF7A0C</a>

: 40.03.01

/ :

:  
: 4  
:

: 2023

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1664DC3E8A2B0401037D595498FF7A0C">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1664DC3E8A2B0401037D595498FF7A0C</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1664DC3E8A2B0401037D595498FF7A0C">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1664DC3E8A2B0401037D595498FF7A0C</a>

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1664DC3E8A2B0401037D595498FF7A0C">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1664DC3E8A2B0401037D595498FF7A0C</a>

..

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	4	144	76	36		36	9	2	2	68	1	4	144		1				1	18		36		36	2	70	
2		1.2	6	216	104	36	64		36	2	2	112	1	3	108		1			1		18		18	32		2	56	
													2	3	108		2			2		18		18	32		2	56	
3		1.3	3	108	38	16		16	8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16		16	4	72	
4		1.4	3	108	38	16		16	8	2	4	70	7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	
5		1.5	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
6		1.6	5	180	76			72	18	2	2	104	2	5	180		2					18				72	2	106	
7		1.7	5	180	78			72	36	2	4	102	3	5	180	3						18				72	2	88	
8		1.8	4	144	120	72		36	18	2	10	24	2	4	144	2						18		72		36	8	10	
9		1.9	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
10		1.10	7	252	117	54		54	36	2	7	135	1	3	108	1				1		18		18		36	5	31	
													2	4	144	2			2			18		36		18	5	67	
11		1.11	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1	
12		1.12	7	252	94	36		52	36	2	4	158	1	3	108	1				1		18		18		26	2	35	

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	4	144	2			2			18		18		26	2	62	
13		1.13	3	108	43	18		18	9	2	5	65	1	3	108	1						18		18		18	3	33	
14		1.14	3	108	43	18		18	9	2	5	65	1	3	108	1						18		18		18	3	42	
15		1.15	3	108	43	18		18	18	2	5	65	3	3	108	3						18		18		18	3	51	
16		1.16	17	612	245	134		104	108	2	5	367	3	4	144		3			3		18		36		26	5	77	
													4	5	180	4			4			18		36		26	5	77	
													5	4	144		5			5		18		36		26	5	77	
													6	4	144	6			6			18		26		26	4	70	
17		1.17	16	576	245	134		104	144	2	5	331	3	4	144		3			3		18		36		26	5	77	
													4	5	180	4			4			18		36		26	5	77	
													5	3	108		5			5		18		36		26	5	41	
													6	4	144	6			6			18		26		26	4	61	
18		1.18	7	252	93	36		52	40	2	3	159	3	3	108		3			3		18		18		26	3	61	
													4	4	144	4						18		18		26	3	52	
19		1.19	3	108	41	18		18	18	2	3	67	4	3	108		4					18		18		18	3	69	
20		1.20	4	144	43	18		18	18	2	5	101	4	4	144	4				4		18		18		18	3	69	
21		1.21	7	252	114	54		54	27	2	4	138	4	4	144		4			4		18		36		36	4	68	
													5	3	108	5						18		18		18	3	33	
22		1.22	3	108	43	18		18	18	2	5	65	5	3	108	5						18		18		18	3	33	
23		1.23	3	108	61	18		36	18	2	5	47	5	3	108	5						18		18		36	3	24	
24		1.24	7	252	104	36		62	45	2	4	148	5	3	108		5					18		18		26	4	60	
													6	4	144	6				6		18		18		36	6	57	
25		1.25	8	288	132	54		72	45	2	4	156	5	3	108		5					18		18		36	4	50	
													6	5	180	6				6		18		36		36	5	76	

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
26		1.26	3	108	42	18		18	9	2	4	66	5	3	108		5			5		18		18		18	4	68	
27		1.27	7	252	94	36		52	36	2	4	158	6	3	108		6			6		18		18		26	4	60	
													7	4	144	7						18		18		26	3	70	
28		1.28	4	144	71	26		36	27	2	7	73	7	4	144	7				7		18		26		36	5	50	
29		1.29	4	144	71	26		36	18	2	7	73	7	4	144	7				7		18		26		36	5	50	
30		1.30	3	108	60	26		26	18	2	6	48	7	3	108	7						18		26		26	4	34	
31		1.31	3	108	43	18		18	18	2	5	65	8	3	108	8				8		9		18		18	3	33	
32		1.32	3	108	42	18		18	9	2	4	66	8	3	108		8					9		18		18	4	68	
33		1.33	3	108	42	18		18	9	2	4	66	1	3	108		1					18		18		18	4	68	
34		1.34	3	108	42	18		18	9	2	4	66	1	3	108		1			1		18		18		18	4	68	
35		1.35	3	108	43	18		18	18	2	5	65	3	3	108	3						18		18		18	3	33	

36		1.36	3	108	58	18		36	18	2	2	50	2	3	108		2				2	18		18		36	2	52	
36.1		1.36.1											2	1,5	54							18		8		18	1	27	
36.2		1.36.2											2	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

37	-	1. 1.37	4	144	51	18		26	18	2	5	93	2	4	144	2						18		18		26	3	61	
38		1. 1.38	3	108	44	18		18		2	6	64	3	3	108	3				3		18		18		18	4	32	
39		1. 1.39	3	108	43	18		18	9	2	5	65	7	3	108	7				7		18		18		18	3	51	
40		1. 1.40	3	108	22	8		8	9	2	4	86	8	3	108	8						9		8		8	2	54	

,

( )

41.1	-	1. 2.41. 1	3	108	42	18		18	18	2	4	66	6	3	108		6					18		18		18	4	68	
------	---	---------------	---	-----	----	----	--	----	----	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	----	--	----	---	----	--

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
41.2		1. 2.41. 2											6	3	108		6					18		18		18	4	68	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	42	18		18	9	2	4	66	8	3	108		8					9		18		18	4	68	
42.2		1. 2.42. 2											8	3	108		8					9		18		18	4	68	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	3	108	42	18		18	18	2	4	66	7	3	108		7					18		18		18	4	68	
43.2	-	1. 2.43. 2											7	3	108		7					18		18		18	4	68	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	43	18		18	18	2	5	65	8	3	108	8						9		18		18	3	33	
44.2		1. 2.44. 2											8	3	108	8						9		18		18	3	33	

1 2

45.1	-	1. 2.45. 1	3	108	42	18		18	9	2	4	66	4	3	108		4					18		18		18	4	68	
45.2	-	1. 2.45. 2											4	3	108		4					18		18		18	4	68	

1 2

46.1		1. 2.46. 1	3	108	42	18		18	18	2	4	66	5	3	108		5			5		18		18		18	4	68	
46.2	-	1. 2.46. 2											5	3	108		5			5		18		18		18	4	68	

1 2

47.1	-	1. 2.47. 1	3	108	42	18		18	9	2	4	66	7	3	108		7					18		18		18	4	68	
47.2		1. 2.47. 2											7	3	108		7					18		18		18	4	68	

1 2

48.1		1. 2.48. 1	3	108	42	18		18	18	2	4	66	7	3	108		7					18		18		18	4	68	
48.2		1. 2.48. 2											7	3	108		7					18		18		18	4	68	

1 2



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
50	:	2.50	2	72	2					2		70	3	2	72		3					18						72	
51	:	2.51	2	72	2					2		70	4	2	72		4					18						72	

,
 .

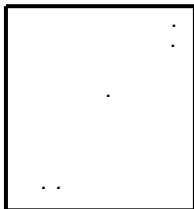
52	:	2. 1.52	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
53	:	2. 1.53	6	216	2					2		214	8	6	216		8					9						216	

3.

54		3.54	3	108								108	8	3	108							9						108	
55	,	3.55	6	216								216	8	6	216							9						216	

56	( )	. 1.56	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
57	( )	. 1.57	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	
58		. 1.58	10	360	134			130	72	2	2	226	2	2	72		2					18				26	2	44	
													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	
59		. 1.59	2	72	42	18		18	9	2	4	30	4	2	72		4					18		18		18	4	32	

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
60		1.60	2	72	42	18		18	9	2	4	30	6	2	72		6					18		18		18	4	32	



**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:** ПСФ-31, ПСФ-32



: 8968

3362

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	28	32	30	30	28	32	30	30				
		21,8	28,2	22,5	19,5	23,5	19,3	22,3	18				
		56	63	62	63,5	60,5	60,5	59,2	49,1				
		36	42	36	51	33	49,5	39	54				
		0	0	0	36	0	54	0	54				
									54				
	32	4	5	4	4	3	4	5	3				
	35	5	4	5	4	6	4	4	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	6	0	2	0	2	0	2	0	0				
- ( )	24	4	1	4	2	4	4	4	1				
	3	1	1	1	0	0	0	0	0				