

” ”

..

24.06.2024
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=540C90EDF9B6C8F658975ACBB7E4F297">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=540C90EDF9B6C8F658975ACBB7E4F297</a>

: 40.03.01

/ :

:  
: 4  
:

: 2021

24.06.2024
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=540C90EDF9B6C8F658975ACBB7E4F297">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=540C90EDF9B6C8F658975ACBB7E4F297</a>

..

24.06.2024
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=540C90EDF9B6C8F658975ACBB7E4F297">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=540C90EDF9B6C8F658975ACBB7E4F297</a>

..

24.06.2024
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=540C90EDF9B6C8F658975ACBB7E4F297">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=540C90EDF9B6C8F658975ACBB7E4F297</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	3	108	58	36		18	9	2	2	50	1	3	108		1				1	18		36		18	2	52	
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	2	3	108		2				2	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	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	
9		1.9	10	360	135	72		54	36	2	7	225	1	6	216	1				1		18		36		36	5	112	
													2	4	144	2			2			18		36		18	5	58	
10		1.10	8	288	110	52		52	36	2	4	178	1	4	144	1				1		18		26		26	2	54	

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		26		26	2	54	
11		1.11	3	108	43	18		18	9	2	5	65	1	3	108	1						18		18		18	3	42	
12		1.12	3	108	43	18		18	9	2	5	65	2	3	108	2						18		18		18	3	42	
13		1.13	3	108	43	18		18	18	2	5	65	3	3	108	3						18		18		18	3	51	
14		1.14	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	
15		1.15	18	648	245	134		104	144	2	5	403	3	5	180		3			3		18		36		26	5	113	
													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	61	
16		1.16	6	216	85	36		44	40	2	3	131	3	3	108		3			3		18		18		26	3	61	
													4	3	108	4						18		18		18	3	33	
17		1.17	3	108	41	18		18	18	2	3	67	4	3	108		4					18		18		18	3	69	
18		1.18	3	108	43	18		18	18	2	5	65	4	3	108	4				4		18		18		18	3	51	
19		1.19	7	252	96	36		54	27	2	4	156	4	4	144		4			4		18		18		36	4	86	
													5	3	108	5						18		18		18	3	33	
20		1.20	3	108	43	18		18	18	2	5	65	5	3	108	5						18		18		18	3	33	
21		1.21	3	108	61	18		36	18	2	5	47	5	3	108	5						18		18		36	3	24	
22		1.22	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	
23		1.23	7	252	94	36		52	45	2	4	158	5	3	108		5					18		18		26	4	60	
													6	4	144	6				6		18		18		26	5	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
24		1.24	3	108	42	18		18	9	2	4	66	5	3	108		5			5		18		18		18	4	68	
25		1.25	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	
26		1.26	4	144	71	26		36	27	2	7	73	7	4	144	7				7		18		26		36	5	50	
27		1.27	4	144	71	26		36	18	2	7	73	7	4	144	7				7		18		26		36	5	50	
28		1.28	3	108	60	26		26	18	2	6	48	7	3	108	7						18		26		26	4	34	
29		1.29	3	108	43	18		18	18	2	5	65	8	3	108	8				8		9		18		18	3	33	
30		1.30	3	108	42	18		18	9	2	4	66	8	3	108		8					9		18		18	4	68	
31		1.31	3	108	42	18		18	9	2	4	66	1	3	108		1					18		18		18	4	68	
32		1.32	3	108	42	18		18	9	2	4	66	1	3	108		1			1		18		18		18	4	68	
33		1.33	3	108	43	18		18	18	2	5	65	3	3	108	3						18		18		18	3	42	

34		1.34	3	108	58	18		36	18	2	2	50	2	3	108		2				2	18		18		36	2	52	
34.1		1.34.1											2	1,5	54							18		8		18	1	27	
34.2		1.34.2											2	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

35	-	1. 1.35	4	144	59	26		26	18	2	5	85	2	4	144	2						18		26		26	3	53	
36		1. 1.36	3	108	44	18		18		2	6	64	3	3	108	3				3		18		18		18	4	41	
37		1. 1.37	3	108	43	18		18	9	2	5	65	7	3	108	7				7		18		18		18	3	51	
38		1. 1.38	3	108	22	8		8	9	2	4	86	8	3	108	8						9		8		8	2	54	

,

( )

39.1	-	1. 2.39. 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
39.2		1. 2.39. 2											6	3	108		6					18		18		18	4	68	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	3	108	42	18		18	9	2	4	66	8	3	108		8					9		18		18	4	68	
40.2		1. 2.40. 2											8	3	108		8					9		18		18	4	68	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	3	108	42	18		18	18	2	4	66	7	3	108		7					18		18		18	4	68	
41.2		1. 2.41. 2											7	3	108		7					18		18		18	4	68	

1 2

42.1	-	1. 2.42. 1	3	108	43	18		18	18	2	5	65	8	3	108	8						9		18		18	3	33	
42.2		1. 2.42. 2											8	3	108	8						9		18		18	3	33	

1 2

43.1	-	1. 2.43. 1	3	108	42	18		18	9	2	4	66	4	3	108		4					18		18		18	4	68	
43.2	-	1. 2.43. 2											4	3	108		4					18		18		18	4	68	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	42	18		18	18	2	4	66	5	3	108		5			5		18		18		18	4	68	
44.2	-	1. 2.44. 2											5	3	108		5			5		18		18		18	4	68	

1 2

45.1	-	1. 2.45. 1	3	108	42	18		18	9	2	4	66	7	3	108		7					18		18		18	4	68	
45.2		1. 2.45. 2											7	3	108		7					18		18		18	4	68	

1 2

46.1		1. 2.46. 1	3	108	42	18		18	18	2	4	66	7	3	108		7					18		18		18	4	68	
46.2		1. 2.46. 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
48	:	2.48	2	72	2					2		70	3	2	72		3					18						72	
49	:	2.49	2	72	2					2		70	4	2	72		4					18						72	

,
 .

50	:	2. 1.50	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
51	:	2. 1.51	6	216	2					2		214	8	6	216		8					9						216	

3.

52		3.52	3	108								108	8	3	108							9						108	
53	,	3.53	6	216								216	8	6	216							9						216	

54	( )	. 1.54	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
55	( )	. 1.55	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	
56		. 1.56	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	
57		. 1.57	2	72	42	18		18	9	2	4	30	4	2	72		4					18		18		18	4	32	
58		. 1.58	2	72	42	18		18	9	2	4	30	6	2	72		6					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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**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-11, ПСФ-12, ПСФ-21, ПСФ-22



: 8968

3214

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	28	32	30	30	29	31	30	30				
		20,3	25,3	21	19,5	23	17,8	22,3	18				
		57	59	59	61	62,5	58,5	63,2	49,1				
		30	42	30	42	33	49,5	39	54				
		0	0	0	36	0	54	0	54				
									54				
	30	3	4	4	4	3	4	5	3				
	37	5	5	5	5	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	2	0	0	0	0	0	0				