

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B4FDAFF5CE9BC366FFF68384A94746A1

: 01.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2023

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B4FDAFF5CE9BC366FFF68384A94746A1

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B4FDAFF5CE9BC366FFF68384A94746A1

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B4FDAFF5CE9BC366FFF68384A94746A1

..

..

..

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	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
2		1.2	4	144	120	72		36	18	2	10	24	2	4	144	2					2	18		72		36	8	10	
3		1.3	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
4		1.4	4	144	76	36		36	9	2	2	68	4	4	144		4				4	18		36		36	2	70	
5		1.5	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
6		1.6	22	792	320	126		186	24	2	6	472	1	6	216	1						18		36		62	4	60	. .
													2	6	216	2						18		36		62	4	60	
													3	5	180	3						18		36		44	4	69	
													4	5	180	4						18		18		18	4	86	
7		1.7	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1	
8		1.8	10	360	170	72		90	40	2	6	190	1	5	180	1					1	18		36		36	4	77	
													2	5	180	2						18		36		54	4	59	
9		1.9	9	324	112	52		54	22	2	4	212	1	6	216	1						18		44		36	2	98	

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	3	108		2					18		8		18	2	80	
10		1.10	6	216	69	18		44	14	2	5	147	1	6	216		1					18		18		44	5	149	
11		1.11	7	252	82	18		54	18	2	8	170	2	7	252	2						18		18		54	6	129	
12		1.12	10	360	222	72	72	72	72	2	4	138	3	5	180	3				3		18		36	36	36	2	34	
													4	5	180	4				4		18		36	36	36	2	34	
13		1.13	5	180	40	18		18	14	2	2	140	3	5	180		3					18		18		18	2	142	
14		1.14	5	180	42	18		18	11	2	4	138	4	5	180	4						18		18		18	2	88	
15		1.15	4	144	60	12		26	7	2	20	84	5	4	144	5						18		12		26	18	43	
16		1.16	3	108	28	12		12	9	2	2	80	4	3	108		4				4	18		12		12	2	82	
17		1.17	8	288	116	36		72	25	2	6	172	4	4	144	4				4		18		18		36	4	50	
													5	4	144	5				5		18		18		36	4	50	
18		1.18	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
19		1.19	8	288	92	12		36	20	2	42	196	5	8	288	5		5				18		12		36	40	155	
20		1.20	11	396	100	26		54	20	2	18	296	5	3	108		5					18		18		18	18	54	
													6	8	288	6		6				18		8		36	36	163	
21		1.21	3	108	43	12	12	12	14	2	5	65	6	3	108	6						18		12	12	12	3	42	
22		1.22	4	144	45	12	26		14	2	5	99	7	4	144	7				7		18		12	26		3	67	

23		1.23	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
23.1		1.23.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
23.2		1.23.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

24		1. 1.24	6	216	72	36	32		18	2	2	144	4	3	108		4			4		18		18	16		2	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
													5	3	108		5					18		18	16		2	72	
25		1. 1.25	5	180	60	24	32		18	2	2	120	6	3	108		6					18		12	16		2	78	
													7	2	72		7			7		18		12	16		1	43	
26		1. 1.26	3	108	33	8	16		7	2	7	75	6	3	108		6					18		8	16		7	77	
27		1. 1.27	3	108	38	18	16		11	2	2	70	6	3	108		6			6		18		18	16		2	72	
28		1. 1.28	4	144	60	12		36	15	2	10	84	7	4	144	7					7	18		12		36	8	52	
29		1. 1.29	4	144	32	26			6	2	4	112	6	4	144		6			6		18		26			4	114	
30		1. 1.30	4	144	26			20	14	2	4	118	8	4	144		8					7				20	4	120	

,
(
)

31.1		1. 2.31. 1	3	108	25	4		10	13	2	9	83	8	3	108		8					7		4		10	9	85	
31.2		1. 2.31. 2											8	3	108		8					7		4		10	9	85	

1
2

32.1		1. 2.32. 1	4	144	44	12		18	5	2	12	100	7	4	144		7					18		12		18	12	102	
32.2		1. 2.32. 2											7	4	144		7					18		12		18	12	102	

1
2

33.1		1. 2.33. 1	5	180	70	12		16	8	2	40	110	8	5	180	8		8				7		12		16	38	87	
33.2		1. 2.33. 2											8	5	180	8		8				7		12		16	38	87	

1
2

34.1		1. 2.34. 1	4	144	52	12		18	7	2	20	92	7	4	144		7					18		12		18	20	94	
34.2		1. 2.34. 2											7	4	144		7					18		12		18	20	94	

1
2

35.1		1. 2.35. 1	3	108	43	12		26	8	2	3	65	7	3	108	7						18		12		26	1	33	
35.2		1. 2.35. 2											7	3	108	7						18		12		26	1	33	

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 2																												
36.1		1. 2.36. 1	3	108	40	12		18	11	2	8	68	5	3	108		5					18		12		18	8	70	
36.2		1. 2.36. 2											5	3	108		5					18		12		18	8	70	
	1 2																												
37.1	- #/C++	1. 2.37. 1	3	108	52	12		26	11	2	12	56	5	3	108		5					18		12		26	12	58	
37.2	-	1. 2.37. 2											5	3	108		5					18		12		26	12	58	
	1 2																												
38.1		1. 2.38. 1	3	108	37	12		12	7	2	11	71	5	3	108	5						18		12		12	9	39	
38.2		1. 2.38. 2											5	3	108	5						18		12		12	9	39	
	1 2																												
39.1	web-	1. 2.39. 1	3	108	42	12		18	7	2	10	66	6	3	108	6						18		12		18	8	52	
39.2	web-	1. 2.39. 2											6	3	108	6						18		12		18	8	52	
	1 2																												
40.1		1. 2.40. 1	3	108	45	36			7	2	7	63	3	3	108		3			3		18		36			7	65	
40.2	-	1. 2.40. 2											3	3	108		3			3		18		36			7	65	
	1 2																												
41		1. 1.41	3	108	58	36		16	9	2	4	50	7	3	108		7			7		18		36		16	4	52	
41.1		1. 1.41. 1											7	1,5	54							18		18		8	2	26	
41.2		1. 1.41. 2											7	1,5	54							18		18		8	2	26	
42		1.42	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0	
													2	1	72		2					18	0			72	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
													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					7	0			10	0	0	

"																												"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
42.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

42.2	((
------	---

1 7

2.

■

43	:	2.43	2	72	2					2		70	6	2	72		6					18					72	
44	: (-)	2.44	3	108	2					2		106	7	3	108		7					18					108	

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	: (-)	2. 1.45	3	108	2					2		106	8	3	108		8					7						108	.	.
46	:	2. 1.46	7	252	2					2		250	8	7	252		8					7						252	.	.

3.

47		3.47	9	324								324	8	9	324							7						324	.	.
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	---	---

48	(	)	. 1.48	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18					36	2	34	
49	(	)	. 1.49	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		
50			. 1.50	10	360	134			130	72	2	2	226	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		
														7	2	72		7					18					26	2	44		
51			. 1.51	3	108	48	18		18		2	10	60	4	3	108		4					18		18		18	10	62			

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: ПМ-31, ПМ-32, ПМ-33, ПМ-34, ПМ-35

: 8968

2972

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	29	35	29	29	31	29	27	31				
		22	30,4	23	20,4	17,4	13	15,4	9,5				
		57,5	63	61,5	66	63	63	57,7	59,3				
		39	54	27	60	54	30	36	27				
		0	0	0	0	0	0	0	51,4				
									54				
	26	3	5	3	4	4	3	3	1				
	31	3	3	4	3	4	5	5	4				
	3	0	0	0	0	1	1	0	1				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
- ()	12	0	0	2	4	1	2	3	0				
	10	3	1	2	2	0	0	2	0				