

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=9266B83EA50865C00A44F643620C38AE](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9266B83EA50865C00A44F643620C38AE)

: 09.03.03

/ :

:  
: 4  
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=9266B83EA50865C00A44F643620C38AE](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9266B83EA50865C00A44F643620C38AE)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=9266B83EA50865C00A44F643620C38AE](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9266B83EA50865C00A44F643620C38AE)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=9266B83EA50865C00A44F643620C38AE](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9266B83EA50865C00A44F643620C38AE)

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	1	2	72		1					18				36	2	34	
													2	3	108		2					18				36	2	70	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
2	( , )	1.2	3	108	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25	
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	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	
5		1.5	13	468	296	144		144	36	2	6	172	1	7	252	1				1		18		72		72	4	68	
													2	6	216	2				2		18		72		72	4	32	
6		1.6	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
7		1.7	8	288	168	72	36	54	72	2	4	120	2	5	180	2				2		18		36	18	36	2	52	
													3	3	108		3			3		18		36	18	18	2	34	
8		1.8	5	180	82	18	18	36	8	2	8	98	1	5	180	1				1		18		18	18	36	6	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
9		1.9	4	144	64	36		18	8	2	8	80	2	4	144	2				2	2	18		36		18	6	48	
10		1.10	4	144	65	18		36	8	2	9	79	2	4	144		2				2	18		18		36	9	81	
11		1.11	4	144	62	18	18	18	8	2	6	82	3	4	144	3				3		18		18	18	18	4	41	
12		1.12	4	144	63	18	36		8	2	7	81	4	4	144	4				4		18		18	36		5	40	
13		1.13	4	144	64	36	18		8	2	8	80	4	4	144	4			4			18		36	18		6	57	
14		1.14	3	108	58	36		18	9	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
15		1.15	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
16		1.16	9	324	154	72	36	36	8	2	8	170	2	5	180	2				2		18		36	18	18	6	57	
													3	4	144	3			3			18		36	18	18	4	50	
17		1.17	3	108	46	18		18	8	2	8	62	3	3	108		3			3		18		18		18	8	64	
18		1.18	5	180	66	18	36		8	2	10	114	5	5	180	5			5			18		18	36		8	82	
19		1.19	7	252	100	36	54		8	2	8	152	4	3	108		4			4		18		18	18		8	64	
													5	4	144	5				5		18		18	36		8	46	

20		1.20	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
20.1		1.20.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
20.2		1.20.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

21		1. 1.21	4	144	52	20	10	4	8	2	16	92	8	4	144	8				8		5		20	10	4	14	78	
22	WEB-	1. 1.22	7	252	97	36	54		20	2	5	155	5	3	108		5			5		18		18	18		5	67	
													6	4	144	6				6		18		18	36		6	39	
23		1. 1.23	4	144	84	18	18	36	8	2	10	60	4	4	144	4				4		18		18	18	36	8	28	
24	" - "	1. 1.24	3	108	43	18	18		8	2	5	65	7	3	108		7			7		18		18	18		5	67	

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
25		1. 1.25	6	216	82	36	36		8	2	8	134	3	3	108		3			3		18		18	18		8	64	
													4	3	108		4			4		18		18	18		8	64	
26		1. 1.26	4	144	63	18	36		8	2	7	81	4	4	144	4				4		18		18	36		5	49	
27		1. 1.27	3	108	45	18	18		8	2	7	63	7	3	108		7			7		18		18	18		7	65	
28		1. 1.28	4	144	63	18	36		12	2	7	81	6	4	144	6				6		18		18	36		5	40	
29		1. 1.29	4	144	46	18	18		8	2	8	98	5	4	144	5				5		18		18	18		6	66	
30		1. 1.30	4	144	64	18	18	18	8	2	8	80	7	4	144	7				7		18		18	18	18	6	39	
31		1. 1.31	4	144	66	18	36		8	2	10	78	6	4	144	6				6		18		18	36		8	64	
32		1. 1.32	4	144	64	18	36		8	2	8	80	7	4	144		7			7		18		18	36		8	82	
33		1. 1.33	4	144	62	36	18		12	2	6	82	7	4	144	7				7		18		36	18		4	41	
34		1. 1.34	5	180	66	18	36		12	2	10	114	6	5	180	6			6			18		18	36		8	73	
35		1. 1.35	4	144	63	18	36		12	2	7	81	5	4	144	5				5		18		18	36		5	58	
36		1. 1.36	3	108	52	18	18	8	8	2	6	56	4	3	108		4			4		18		18	18	8	6	58	
37		1. 1.37	3	108	43	18	18		8	2	5	65	6	3	108		6			6		18		18	18		5	67	
38		1. 1.38	4	144	81	18	36	18	12	2	7	63	7	4	144	7				7		18		18	36	18	5	22	
39		1. 1.39	4	144	65	18	36		12	2	9	79	5	4	144	5				5		18		18	36		7	56	
40		1. 1.40	3	108	19	4	4		8	2	9	89	8	3	108		8				8	5		4	4		9	91	

,
(
)

41.1		1. 2.41. 1	4	144	47	18	18		8	2	9	97	7	4	144	7				7		18		18	18		7	83	
41.2		1. 2.41. 2											7	4	144	7				7		18		18	18		7	83	

1
2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	47	18	18		8	2	9	61	6	3	108		6			6		18		18	18		9	63	
42.2		1. 2.42. 2											6	3	108		6			6		18		18	18		9	63	

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

43.1		1. 2.43. 1	3	108	47	18	18		8	2	9	61	6	3	108		6			6		18		18	18		9	63	
43.2		1. 2.43. 2											6	3	108		6			6		18		18	18		9	63	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	43	18	18		18	2	5	65	5	3	108		5			5		18		18	18		5	67	
44.2		1. 2.44. 2											5	3	108		5			5		18		18	18		5	67	

1 2

,

45		1. 1.45	3	108	58	36		16	9	2	4	50	6	3	108		6			6		18		36		16	4	52	
45.1		1. 1.45. 1											6	1,5	54							18		18		8	2	26	
45.2		1. 1.45. 2											6	1,5	54							18		18		8	2	26	

46		1.46	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					5	0			10	0	0	

"

"

46.1		1.46.1	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

52	(	)	. 1.52	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	
53			. 1.53	2	72	36	8	18		8	2	8	36		6	2	72		6					18		8	18		8	38	
54			. 1.54	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	

**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:** АП-126, АП-127, АП-226, АП-227

: 8968

3306

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	30	29	31	30				
		25,5	26,5	25,5	24	18	21	19	9				
		54	53,5	59,5	60	61	63,5	63,2	48,8				
		48	51	27	48	54	51	51	0				
		0	0	0	0	0	0	0	50,4				
									54				
	29	4	4	3	4	5	4	4	1				
	31	4	3	6	5	3	4	4	2				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	4	0	0	1	1	1	1	0	0				
- ( )	38	3	4	4	6	6	7	7	1				
	9	2	3	2	1	0	0	0	1				