

“ ”

..

29.08.2025

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=E6D81B3F03C2285694FF07C018532114](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E6D81B3F03C2285694FF07C018532114)

: 09.03.01

/ :

:  
: 4  
:

: 2023

29.08.2025

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=E6D81B3F03C2285694FF07C018532114](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E6D81B3F03C2285694FF07C018532114)

29.08.2025

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=E6D81B3F03C2285694FF07C018532114](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E6D81B3F03C2285694FF07C018532114)

29.08.2025

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=E6D81B3F03C2285694FF07C018532114](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E6D81B3F03C2285694FF07C018532114)

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	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	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	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	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		
5	1.5	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36	36	4	32		
6	1.6	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	
7	1.7	5	180	82	18	18	36	8	2	8	98	1	5	180	1				1		18		18	18	36	6	57	
8	1.8	4	144	64	36		18	8	2	8	80	2	4	144	2				2	2	18		36	18	6	48		
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	4	144	65	18		36	8	2	9	79	2	4	144		2				2	18		18	36	9	81		

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
11		1.11	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	
12		1.12	4	144	62	18	18	18	8	2	6	82	3	4	144	3				3		18		18	18	18	4	41	
13		1.13	4	144	63	18	36		8	2	7	81	4	4	144	4				4		18		18	36		5	40	
14		1.14	4	144	61	36	16		8	2	7	83	4	4	144	4				4		18		36	16		5	42	
15		1.15	4	144	76	36		36	9	2	2	68	4	4	144		4				4	18		36		36	2	70	
16		1.16	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
17		1.17	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	
18		1.18	3	108	45	18		18	8	2	7	63	3	3	108		3			3		18		18		18	7	65	
19		1.19	5	180	66	18	36		8	2	10	114	5	5	180	5			5			18		18	36		8	82	
20		1.20	7	252	96	36	50		8	2	8	156	4	3	108		4			4		18		18	18		8	64	
													5	4	144	5				5		18		18	32		8	50	

21		1.21	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
21.1		1.21.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
21.2		1.21.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

22		1. 1.22	3	108	40	16	8	4	4	2	10	68	8	3	108	8				8		4		16	8	4	8	45	
23		1. 1.23	3	108	43	18	16		8	2	7	65	5	3	108		5			5		18		18	16		7	67	
24		1. 1.24	4	144	84	18	18	36	8	2	10	60	4	4	144	4				4		18		18	18	36	8	28	
25	" - "	1. 1.25	3	108	41	18	16		8	2	5	67	7	3	108	7				7		18		18	16		3	26	
26		1. 1.26	6	216	78	36	32		8	2	8	138	3	3	108		3			3		18		18	16		8	66	
													4	3	108		4			4		18		18	16		8	66	

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
27		1. 1.27	4	144	59	18	32		8	2	7	85	4	4	144	4				4		18		18	32		5	53	
28		1. 1.28	3	108	43	18	16		8	2	7	65	7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
29		1. 1.29	5	180	45	18	16		12	2	9	135	6	5	180	6				6		18		18	16		7	85	
30		1. 1.30	4	144	44	18	16		8	2	8	100	5	4	144	5				5		18		18	16		6	59	
31		1. 1.31	4	144	62	18	18	18	8	2	6	82	7	4	144	7				7		18		18	18	18	4	32	
32		1. 1.32	3	108	45	18	18		8	2	7	63	6	3	108		6			6		18		18	18		7	65	
33		1. 1.33	3	108	45	18	18		8	2	7	63	6	3	108		6			6		18		18	18		7	65	
34		1. 1.34	3	108	45	18	18		12	2	7	63	7	3	108		7			7		18		18	18		7	65	
35		1. 1.35	4	144	62	36	18		12	2	6	82	7	4	144	7				7		18		36	18		4	32	
36		1. 1.36	6	216	62	18	32		18	2	10	154	6	6	216	6			6			18		18	32		8	104	
37	WEB-	1. 1.37	5	180	65	36	18		18	2	9	115	6	5	180	6				6		18		36	18		7	65	
38		1. 1.38	4	144	62	18	36		8	2	6	82	5	4	144	5				5		18		18	36		4	41	
39		1. 1.39	3	108	52	18	18	8	8	2	6	56	4	3	108		4			4		18		18	18	8	6	58	
40	-	1. 1.40	3	108	45	18	18		8	2	7	63	6	3	108		6			6		18		18	18		7	65	
41		1. 1.41	3	108	61	18		36	12	2	5	47	5	3	108		5			5		18		18		36	5	49	
42		1. 1.42	3	108	45	18	18		8	2	7	63	7	3	108		7			7		18		18	18		7	65	
43		1. 1.43	3	108	39	20	10		4	2	7	69	8	3	108		8			8		4		20	10		7	71	

, ( )

44.1		1. 2.44.1	3	108	43	18	16		8	2	7	65	7	3	108		7	7				18		18	16		7	67	
44.2		1. 2.44.2											7	3	108		7	7				18		18	16		7	67	

1 2

45.1		1. 2.45.1	3	108	47	18	18		8	2	9	61	7	3	108		7			7		18		18	18		9	63	
45.2		1. 2.45.2											7	3	108		7			7		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

46.1		1. 2.46. 1	3	108	43	18	16		8	2	7	65	6	3	108		6			6		18		18	16		7	67	
46.2		1. 2.46. 2											6	3	108		6			6		18		18	16		7	67	

1 2

47.1		1. 2.47. 1	3	108	45	18	18		8	2	7	63	5	3	108		5			5		18		18	18		7	65	
47.2		1. 2.47. 2											5	3	108		5			5		18		18	18		7	65	

1 2

,

48		1. 1.48	3	108	58	36		16	9	2	4	50	6	3	108		6			6		18		36		16	4	52	
48.1		1. 1.48. 1											6	1,5	54							18		18		8	2	26	
48.2		1. 1.48. 2											6	1,5	54							18		18		8	2	26	

49		1.49	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	32		7					18	0			32	0	0	
													8	0	8		8					4	0			8	0	0	

"

"

49.1		1.49.1	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
49.2	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1. 1.49. 2		328	328			328	200				1	0	36							18	0			36	0	0	
													2	0	36							18	0			36	0	0	
													3	0	72							18	0			72	0	0	
													4	0	72							18	0			72	0	0	
													5	0	36							18	0			36	0	0	
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	32							18	0			32	0	0	
													8	0	8							4	0			8	0	0	

1 7

**2.**

50	:	2.50	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
51	( - )	2.51	3	108	2					2		106	5	3	108		5					18						108	

,

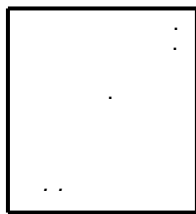
52	- :	2. 1.52	4	144	2					2		142	7	4	144		7					18						144	
53	( ( - ) )	2. 1.53	15	540	2					2		538	8	15	540		8					4						540	

**3.**

54		3.54	9	324								324	8	9	324							4						324	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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	2	72	36	8	18		8	2	8	36	5	2	72		5				18		8	18		8	38		
57		. 1.57	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						18				26	2	44		
													7	2	72						18				26	2	44		



**Обозначения курсовых проектов:**  
*n* - по дисциплине в *n*-ом семестре  
*Кn* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре  
*Мn* - межфакультетский в *n*-ом семестре

\*-

**Обозначения зачетов и экзаменов:**  
*n* - зачет или экзамен в *n*-ом семестре  
*Дn* - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре  
*Г* - государственный экзамен

**Примечание:** АВТ-308, АВТ-309, АВТ-310, АВТ-318, АВТ-319, АВТ-408, АВТ-409, АВТ-410, АВТ-418, АВТ-419, АВТ-508, АВТ-509, АВТ-510, АВТ-518, АВТ-519

: 8968

3308

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	33	30	28	29	29	31	30	30				
		31,4	26,5	23,9	23,1	17,6	18,6	17,7	13				
		59,5	53,5	59,5	61	63	63	61,3	49,3				
		51	51	27	54	54	54	51	27				
		0	0	0	0	0	0	0	54				
									54				
	27	5	4	3	4	4	3	3	1				
	33	4	3	5	4	4	5	6	2				
	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
	3	0	0	1	0	1	1	0	0				
-	( ),	40	3	4	4	7	6	7	7	2			
	8	2	3	2	1	0	0	0	0				