

” ”

..

01.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=667ED21699D9CC99E33DAC14FD728932](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=667ED21699D9CC99E33DAC14FD728932)

: 09.03.01

/ :

:  
: 4  
:

: 2021

01.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=667ED21699D9CC99E33DAC14FD728932](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=667ED21699D9CC99E33DAC14FD728932)

01.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=667ED21699D9CC99E33DAC14FD728932](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=667ED21699D9CC99E33DAC14FD728932)

01.07.2024

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=667ED21699D9CC99E33DAC14FD728932](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=667ED21699D9CC99E33DAC14FD728932)

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	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	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	

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
													4	2	72		4					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	
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	61	36	16		8	2	7	83	4	4	144	4				4		18		36	16		5	42	
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	45	18		18	8	2	7	63	3	3	108		3			3		18		18		18	7	65	
18		1.18	5	180	66	18	36		8	2	10	114	5	5	180	5			5			18		18	36		8	73	
19		1.19	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	41	

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	3	108	46	20	10	4	4	2	10	62	8	3	108	8				8		5		20	10	4	8	39	
22		1. 1.22	3	108	43	18	16		8	2	7	65	6	3	108		6			6		18		18	16		7	67	
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	41	18	16		8	2	5	67	7	3	108		7			7		18		18	16		5	69	
25		1. 1.25	6	216	78	36	32		8	2	8	138	3	3	108		3			3		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
													4	3	108		4			4		18		18	16		8	66	
26		1. 1.26	4	144	59	18	32		8	2	7	85	4	4	144	4				4		18		18	32		5	53	
27		1. 1.27	3	108	43	18	16		8	2	7	65	7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
28		1. 1.28	4	144	44	18	16		8	2	8	100	5	4	144	5				5		18		18	16		6	68	
29		1. 1.29	6	216	76	18	32	18	8	2	6	140	7	6	216	7				7		18		18	32	18	4	90	
30		1. 1.30	3	108	45	18	18		8	2	7	63	6	3	108		6			6		18		18	18		7	65	
31		1. 1.31	3	108	45	18	18		8	2	7	63	6	3	108		6			6		18		18	18		7	65	
32		1. 1.32	6	216	61	18	32		12	2	9	155	7	6	216	7				7		18		18	32		7	141	
33		1. 1.33	4	144	60	36	16		12	2	6	84	7	4	144	7				7		18		36	16		4	34	
34		1. 1.34	5	180	62	18	32		18	2	10	118	6	5	180	6			6			18		18	32		8	95	
35	WEB-	1. 1.35	5	180	65	36	18		18	2	9	115	6	5	180	6				6		18		36	18		7	92	
36		1. 1.36	4	144	62	18	36		8	2	6	82	5	4	144	5				5		18		18	36		4	50	
37		1. 1.37	3	108	52	18	18	8	8	2	6	56	4	3	108		4			4		18		18	18	8	6	58	
38	-	1. 1.38	3	108	45	18	18		8	2	7	63	6	3	108		6			6		18		18	18		7	65	
39		1. 1.39	3	108	61	18		36	12	2	5	47	5	3	108		5			5		18		18		36	5	49	
40		1. 1.40	3	108	43	18	16		8	2	7	65	7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
41		1. 1.41	3	108	39	20	10		4	2	7	69	8	3	108		8			8		5		20	10		7	71	

,
(
)

42.1		1. 2.42. 1	6	216	61	18	32		8	2	9	155	7	6	216	7		7				18		18	32		7	141	
42.2		1. 2.42. 2											7	6	216	7		7				18		18	32		7	141	

1
2

43.1		1. 2.43. 1	3	108	43	18	16		8	2	7	65	6	3	108		6			6		18		18	16		7	67	
43.2		1. 2.43. 2											6	3	108		6			6		18		18	16		7	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	45	18	18		8	2	7	63	5	3	108		5			5		18		18	18		7	65	
44.2		1. 2.44. 2											5	3	108		5			5		18		18	18		7	65	

1 2

,

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

46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"

"

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:** АВТ-112, АВТ-113, АВТ-114, АВТ-212, АВТ-213, АВТ-214

: 8968

3212

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	29	31	31	29				
		25,5	26,5	25,4	23,6	18,7	15,6	18	13				
		54	53,5	59,5	59	59	61	63,7	39,8				
		48	51	27	54	54	54	48	54				
		0	0	0	0	0	54	0	53,1				
									54				
	26	4	4	3	4	4	2	4	1				
	33	4	3	6	5	4	6	3	2				
	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
	3	0	0	1	0	1	1	0	0				
- ( )	38	3	4	4	7	6	6	6	2				
	8	2	3	2	1	0	0	0	0				