

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=80A5C63100A690E91A50824310341D96](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=80A5C63100A690E91A50824310341D96)

: 41.03.01

/ :

:  
: 4  
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=80A5C63100A690E91A50824310341D96](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=80A5C63100A690E91A50824310341D96)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=80A5C63100A690E91A50824310341D96](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=80A5C63100A690E91A50824310341D96)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=80A5C63100A690E91A50824310341D96](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=80A5C63100A690E91A50824310341D96)

..

..

..

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	24	864	421			414	240	2	5	443	1	3	108	1					1	18				54	3	33	
													2	3	108		2				2	18				54	3	51	
													3	3	108	3					3	18				54	3	6	
													4	3	108		4				4	18				54	3	51	
													5	3	108	5					5	18				54	3	33	
													6	3	108		6				6	18				54	3	51	
													7	3	108	7					7	18				54	3	33	
													8	3	108		8				8	12				36	3	69	
2		1.2	48	172	111			110	240	2	4	618	1	6	216		1				1	18				144	4	68	
													2	6	216	2					2	18				144	4	50	
													3	6	216		3				3	18				144	4	68	
													4	6	216	4					4	18				144	4	50	
													5	6	216		5				5	18				144	4	68	
													6	6	216	6					6	18				144	4	50	
													7	6	216		7				7	18				144	4	68	
													8	6	216	8					8	12				96	4	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
3	( , )	1.3	3	108	48	18		26	10	2	2	60	1	3	108		1				1	18		18		26	2	62	
4		1.4	4	144	60	18		36	18	2	4	84	1	4	144	1				1		18		18		36	2	70	
5		1.5	3	108	40	18		18	10	2	2	68	1	3	108		1				1	18		18		18	2	70	
6		1.6	3	108	48	18		26	10	2	2	60	1	3	108		1				1	18		18		26	2	62	
7		1.7	3	108	48	18		26	10	2	2	60	1	3	108		1				1	18		18		26	2	62	
8		1.8	3	108	40	18		18	10	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	
9		1.9	2	72	39	18		18	10	2	1	33	2	2	72		2				2	18		18		18	1	35	
10		1.10	3	108	40	18		18	10	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	
11		1.11	3	108	48	18		26	10	2	2	60	3	3	108		3				3	18		18		26	2	62	
12	-	1.12	2	72	39	18		18	10	2	1	33	3	2	72		3			3		18		18		18	1	35	
13		1.13	3	108	58	26		26	10	2	4	50	3	3	108	3					3	18		26		26	2	36	
14		1.14	4	144	58	18		36	18	2	2	86	4	4	144		4				4	18		18		36	2	88	
15		1.15	4	144	60	18		36	18	2	4	84	4	4	144	4				4		18		18		36	2	70	
16		1.16	8	288	112	36		72	36	2	2	176	5	4	144		5			5		18		18		36	2	88	
													6	4	144	6						18		18		36	2	70	
17		1.17	3	108	40	18		18	10	2	2	68	7	3	108		7				7	18		18		18	2	70	
18		1.18	4	144	58	18		36	18	2	2	86	7	4	144		7				7	18		18		36	2	88	

,

19		1. 1.19	16	576	222	72		144	72	2	4	354	1	4	144	1					1	18		18		36	2	70	
													2	4	144	2					2	18		18		36	2	70	
													3	4	144	3					3	18		18		36	2	43	
													4	4	144	4					4	18		18		36	2	70	
20		1. 1.20	2	72	39	18		18	10	2	1	33	2	2	72		2				2	18		18		18	1	35	

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
21		1. 1.21	3	108	42	18		18	10	2	4	66	2	3	108	2				2		18		18		18	2	43	
22		1. 1.22	3	108	42	18		18	10	2	4	66	2	3	108	2					2	18		18		18	2	52	
23		1. 1.23	6	216	76	36		36	36	2	2	140	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
													4	3	108	4					4	18		18		18	2	52	
24		1. 1.24	3	108	42	18		18	10	2	4	66	5	3	108	5					5	18		18		18	2	25	
25		1. 1.25	4	144	58	18		36	18	2	2	86	5	4	144		5				5	18		18		36	2	88	
26		1. 1.26	8	288	114	36		72	36	2	4	174	5	4	144	5					5	18		18		36	2	70	
													6	4	144	6					6	18		18		36	2	70	
27		1. 1.27	4	144	60	18		36	18	2	4	84	7	4	144	7			7			18		18		36	2	70	
28		1. 1.28	3	108	40	18		18	10	2	2	68	7	3	108		7				7	18		18		18	2	70	
29		1. 1.29	4	144	60	18		36	18	2	4	84	7	4	144	7					7	18		18		36	2	70	

,
 (
 )

30.1		1. 2.30. 1	3	108	42	12		24	18	2	4	66	8	3	108	8				8		12		12		24	2	52	
30.2		1. 2.30. 2											8	3	108	8				8		12		12		24	2	52	

1
 2

31.1		1. 2.31. 1	3	108	48	18		26	10	2	2	60	5	3	108		5				5	18		18		26	2	62	
31.2		1. 2.31. 2											5	3	108		5				5	18		18		26	2	62	

1
 2

32.1	-	1. 2.32. 1	4	144	38	16		16	8	2	4	106	6	4	144		6			6		18		16		16	4	108	
32.2		1. 2.32. 2											6	4	144		6			6		18		16		16	4	108	

1
 2

33.1		1. 2.33. 1	3	108	38	16		16	8	2	4	70	7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	
33.2		1. 2.33. 2											7	3	108		7			7		18		16		16	4	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
													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	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							12	0			10	0	0	

1 7

2.

.

37	:	2.37	3	108	2					2		106	3	3	108		3					18						108	
38	: - ( - )	2.38	9	324	2					2		322	4	3	108		4					18						108	
													5	3	108		5					18						108	
													6	3	108		6					18						108	

,

.

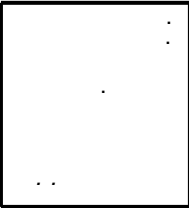
39	:	2. 1.39	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
40	: - ( )	2. 1.40	3	108	2					2		106	8	3	108		8					12						108	
41	:	2. 1.41	3	108	2					2		106	8	3	108		8					12						108	

3.

42		3.42	3	108								108	8	3	108							12						108	
43		3.43	3	108								108	8	3	108							12						108	
44		3.44	6	216								216	8	6	216							12						216	

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		1.45	10	360	133			130	30	2	1	227	3	2	72		3					18				26	1	45	
													4	2	72		4					18				26	1	45	
													5	2	72		5					18				26	1	45	
													6	2	72		6					18				26	1	45	
													7	2	72		7					18				26	1	45	



**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: РГ-03

: 8968

3658

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	30	30	30	30				
		26,5	26	26	24,5	24,5	18,8	25,8	14				
		59	57,5	62	64	61,5	51	62,7	51,8				
		18	27	36	24	27	27	18	36				
		0	0	0	0	0	54	0	0				
									54				
	25	3	4	3	4	3	3	3	2				
	37	5	5	6	4	5	4	5	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
- ( )	8	1	1	1	1	1	1	1	1				
	53	8	9	8	7	7	4	7	3				