

” ”

• •

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=C2E42A2C74A389EDCBB73650363E052D](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C2E42A2C74A389EDCBB73650363E052D)

: 41.03.01

/ :

:  
: 4  
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=C2E42A2C74A389EDCBB73650363E052D](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C2E42A2C74A389EDCBB73650363E052D)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=C2E42A2C74A389EDCBB73650363E052D](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C2E42A2C74A389EDCBB73650363E052D)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=C2E42A2C74A389EDCBB73650363E052D](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C2E42A2C74A389EDCBB73650363E052D)

• •

• •

• •

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	558			552	150	2	4	306	1	3	108	1					1	18				72	2	16	
													2	3	108		2				2	18				72	2	34	
													3	3	108	3					3	18				72	2	16	
													4	3	108		4				4	18				72	2	34	
													5	3	108	5					5	18				72	2	16	
													6	3	108		6				6	18				72	2	34	
													7	3	108	7					7	18				72	2	16	
													8	3	108		8				8	12				48	2	58	
2		1.2	48	1728	1108			1104	300	2	2	620	1	6	216		1				1	18				144	2	70	
													2	6	216	2					2	18				144	2	52	
													3	6	216		3				3	18				144	2	70	
													4	6	216	4					4	18				144	2	52	
													5	6	216		5				5	18				144	2	70	
													6	6	216	6					6	18				144	2	52	
													7	6	216		7				7	18				144	2	70	
													8	6	216	8					8	12				96	2	100	

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	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25	
4		1.4	4	144	54	18		32	18	2	2	90	1	4	144		1			1		18		18		32	2	92	
5		1.5	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	
6		1.6	6	216	112	36	72		36	2	2	104	1	3	108		1			1		18		18	36		2	52	
													2	3	108		2			2		18		18	36		2	52	
7	-	1.7	4	144	54	18		32	27	2	2	90	2	4	144		2			2		18		18		32	2	92	
8		1.8	4	144	56	18		32	10	2	4	88	2	4	144	2					2	18		18		32	2	74	
9		1.9	3	108	58	36		18	9	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
10		1.10	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
11		1.11	4	144	56	18		32	10	2	4	88	3	4	144	3				3		18		18		32	2	74	
12		1.12	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
13		1.13	3	108	40	18		16	18	2	4	68	4	3	108	4				4		18		18		16	2	54	
14		1.14	4	144	56	18		32	18	2	4	88	5	4	144	5				5		18		18		32	2	74	
15		1.15	4	144	56	18		32	18	2	4	88	6	4	144	6					6	18		18		32	2	74	
16		1.16	4	144	40	18		16	18	2	4	104	7	4	144	7					7	18		18		16	2	90	
17		1.17	3	108	40	18		16	10	2	4	68	7	3	108	7					7	18		18		16	2	54	

,

18		1. 1.18	16	576	206	72		128	72	2	4	370	1	4	144	1					1	18		18		32	2	74	
													2	4	144	2					2	18		18		32	2	74	
													3	4	144	3					3	18		18		32	2	74	

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	4	144	4					4	18		18		32	2	74	
19		1. 1.19	3	108	40	18		16	18	2	4	68	1	3	108	1					1	18		18		16	2	54	
20		1. 1.20	4	144	54	18		32	18	2	2	90	2	4	144		2				2	18		18		32	2	92	
21		1. 1.21	6	216	74	36		32	18	2	4	142	3	3	108	3					3	18		18		16	2	54	
													4	3	108	4					4	18		18		16	2	54	
22		1. 1.22	3	108	38	16		16	18	2	4	70	5	3	108	5				5		18		16		16	2	56	
23		1. 1.23	4	144	52	16		32	18	2	2	92	5	4	144		5				5	18		16		32	2	94	
24		1. 1.24	8	288	106	36		64	36	2	4	182	5	4	144	5					5	18		18		32	2	74	
													6	4	144	6					6	18		18		32	2	74	
25		1. 1.25	3	108	38	18		16	10	2	2	70	7	3	108		7				7	18		18		16	2	72	
26		1. 1.26	4	144	54	16		32	18	2	4	90	7	4	144	7			7			18		16		32	2	76	
27		1. 1.27	3	108	36	16		16	10	2	2	72	7	3	108		7				7	18		16		16	2	74	
28		1. 1.28	3	108	28	12		10	18	2	4	80	8	3	108	8				8		12		12		10	2	66	

,
(
)

29.1		1. 2.29. 1	3	108	38	18		16	10	2	2	70	5	3	108		5				5	18		18		16	2	72	
29.2		1. 2.29. 2											5	3	108		5				5	18		18		16	2	72	

1
2

30.1		1. 2.30. 1	3	108	38	16		16	8	2	4	70	7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	
30.2		1. 2.30. 2											7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	

1
2

31.1		1. 2.31. 1	3	108	38	18		16	10	2	2	70	4	3	108		4				4	18		18		16	2	72	
31.2		1. 2.31. 2											4	3	108		4				4	18		18		16	2	72	

1
2

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
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		1.33	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					12	0			10	0	0	
													"																

33.1		1.33.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

33.2	( ( ( ( ( ) ( ( )	1. 1.33. 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	

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
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							12	0			10	0	0	

1 7

2.

.

34	:	2.34	3	108	2					2		106	3	3	108		3					18						108	
35	: -	2.35	9	324	2					2		322	4	3	108		4					18						108	
( - )													5	3	108		5					18						108	
													6	3	108		6					18						108	

,

.

36	:	2. 1.36	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
37	: - ( )	2. 1.37	6	216	2					2		214	8	6	216		8					12						216	

3.

38		3.38	3	108								108	8	3	108							12						108	
39		3.39	3	108								108	8	3	108							12						108	
40		3.40	6	216								216	8	6	216							12						216	

41		. 1.41	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	

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: РГ-13, РГ-23

: 8968

3668

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	29	31	31	30	30	30	29	30				
		27	27,7	27	24	24	19,4	24	13,9				
		55,5	61	62	60	62	51	59,7	51,8				
		27	18	24	24	24	27	24	36				
		0	0	0	0	0	54	0	0				
									54				
	28	4	3	4	4	4	3	4	2				
	33	4	5	5	5	4	4	4	2				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
- ( )	11	2	2	1	1	2	1	1	1				
	47	6	6	7	7	6	5	7	3				