

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=51FB98BFB3FE5DA2820E14199813D144](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=51FB98BFB3FE5DA2820E14199813D144)

: 38.03.05 -

/ :

:  
: 4  
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=51FB98BFB3FE5DA2820E14199813D144](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=51FB98BFB3FE5DA2820E14199813D144)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=51FB98BFB3FE5DA2820E14199813D144](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=51FB98BFB3FE5DA2820E14199813D144)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=51FB98BFB3FE5DA2820E14199813D144](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=51FB98BFB3FE5DA2820E14199813D144)

..

..

..

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	3	108	67	36		18	12	2	11	41	2	3	108	2					2	18		36		18	9	18	
2		1.2	3	108	61	36		18	20	2	5	47	1	3	108	1					1	18		36		18	3	24	
3		1.3	3	108	59	36		18	20	2	3	49	2	3	108	2					2	18		36		18	1	8	
4		1.4	2	72	55	16		32	20	2	5	17	3	2	72		3				3	18		16		32	5	19	
5		1.5	2	72	55	16		32	20	2	5	17	3	2	72		3				3	18		16		32	5	19	
6		1.6	3	108	61	36		18	25	2	5	47	2	3	108		2				2	18		36		18	5	49	
7		1.7	10	360	222			216	20	2	4	138	1	2	72		1				1	18				36	4	32	
													2	3	108		2				2	18				72	4	32	
													3	3	108		3				3	18				72	4	32	
													4	2	72	4					4	18				36	1	8	
8		1.8	8	288	188	90		90	20	2	6	100	1	5	180	1					1	18		54		54	4	32	
													2	3	108	2					2	18		36		36	2	16	
9		1.9	3	108	77	36		36	20	2	3	31	1	3	108	1					1	18		36		36	1	8	
10		1.10	6	216	97	34	52		20	2	9	119	3	3	108		3				3	18		18	20		9	61	
													4	3	108	4				4		18		16	32		6	18	
11		1.11	3	108	45	18		18	20	2	7	63	3	3	108		3				3	18		18		18	7	65	

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
12		1.12	4	144	63	18	36		20	2	7	81	1	4	144	1				1		18		18	36		5	31	
13		1.13	7	252	110	52	52		20	2	4	142	2	3	108		2			2		18		36	36		4	32	
													3	4	144	3				3		18		16	16		5	62	
14		1.14	3	108	27	8	8		16	2	9	81	1	3	108		1			1		18		8	8		9	83	
15		1.15	3	108	66	36		18		2	10	42	1	3	108		1				1	18		36		18	10	44	
16		1.16	5	180	91	32	16	32	20	2	9	89	3	5	180	3				3		18		32	16	32	7	57	
17		1.17	6	216	63	18	36		10	2	7	153	5	6	216	5				5		18		18	36		5	130	
18		1.18	4	144	77	36	16	18	15	2	5	67	6	4	144		6				6	18		36	16	18	5	69	
19	-	1.19	5	180	80	36	16	18	8	2	8	100	7	5	180	7				7		18		36	16	18	6	68	
20		1.20	4	144	42	16	16		15	2	8	102	6	4	144	6		6				18		16	16		6	79	
21		1.21	5	180	48	18		18		2	10	132	5	5	180		5			5		18		18		18	10	134	
22	,	1.22	5	180	67	18	36		10	2	11	113	3	5	180	3				3		18		18	36		9	81	
23	-	1.23	3	108	43	16		16	10	2	9	65	7	3	108		7			7		18		16		16	9	67	

24		1.24	3	108	62	18		36		2	6	46	2	3	108		2				2	18		18		36	6	48	
24.1		1.24.1											2	1,5	54							18		8		18	3	25	
24.2		1.24.2											2	1,5	54							18		8		18	3	25	

25		1.25	3	108	76	18		36	40	2	20	32	3	3	108		3					18		18		36	20	34	
25.1		1.25.1											3	1,5	54							18		8		18	10	18	
25.2		1.25.2											3	1,5	54							18		8		18	10	18	

26		1. 1.26	4	144	47	18		18	20	2	9	97	2	4	144	2					2	18		18		18	7	83	
----	--	---------	---	-----	----	----	--	----	----	---	---	----	---	---	-----	---	--	--	--	--	---	----	--	----	--	----	---	----	--

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	83	36		36	15	2	9	61	5	4	144	5					5	18		36		36	7	47	
28	-	1. 1.28	4	144	57	18	32		15	2	5	87	4	4	144		4			4		18		18	32		5	89	
29		1. 1.29	3	108	45	18		18	20	2	7	63	1	3	108		1				1	18		18		18	7	65	
30		1. 1.30	3	108	45	18	18		20	2	7	63	1	3	108		1			1	1	18		18	18		7	65	
31		1. 1.31	5	180	63	18	16	18	25	2	9	117	4	5	180	4					4	18		18	16	18	7	67	
32		1. 1.32	4	144	66	36		18	10	2	10	78	6	4	144	6				6		18		36		18	8	37	
33	-	1. 1.33	8	288	108	34	68		25	2	4	180	6	3	108		6			6		18		16	32		4	56	
													7	5	180	7				7		18		18	36		4	95	
34		1. 1.34	9	324	126	34	64	16	5	2	10	198	4	4	144		4			4		18		18	32		10	84	
													5	5	180	5		5				18		16	32	16	10	52	
35		1. 1.35	4	144	45	18		18	20	2	7	99	2	4	144		2				2	18		18		18	7	101	
36		1. 1.36	4	144	58	18	32			2	6	86	4	4	144		4			4		18		18	32		6	88	
37	WEB-	1. 1.37	5	180	65	18	36			2	9	115	5	5	180	5				5		18		18	36		7	101	
38		1. 1.38	4	144	36	12	12		10	2	10	108	8	4	144		8		8			12		12	12		10	110	
39		1. 1.39	7	252	82	14	52		45	2	14	170	7	4	144		7			7		18		8	32		14	90	
													8	3	108	8				8	8	12		6	20		16	48	
40		1. 1.40	4	144	65	18	36		25	2	9	79	6	4	144	6				6		18		18	36		7	47	
41	-	1. 1.41	5	180	53	16	32		10	2	3	127	5	5	180		5	5				18		16	32		3	129	

( )

42.1		1. 2.42. 1	5	180	56	18	32		15	2	4	124	4	5	180		4			4		18		18	32		4	126	
42.2		1. 2.42. 2											4	5	180		4			4		18		18	32		4	126	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	4	144	39	10	20		25	2	7	105	8	4	144	8				8		12		10	20		5	91	
------	--	---------------	---	-----	----	----	----	--	----	---	---	-----	---	---	-----	---	--	--	--	---	--	----	--	----	----	--	---	----	--

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	
43.2		1. 2.43. 2											8	4	144	8				8		12			10	20		5	91	

1 2

44.1	-	1. 2.44. 1	4	144	50		36		20	2	12	94	6	4	144	6				6		18				36		10	80	
44.2		1. 2.44. 2											6	4	144	6				6		18				36		10	80	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	6	216	65	18	36		10	2	9	151	7	6	216	7				7		18			18	36		7	137	
45.2		1. 2.45. 2											7	6	216	7				7		18			18	36		7	137	

1 2

46.1		1. 2.46. 1											7	4	144		7			7		18			18	36		4	86	
													8	5	180	8				8		12						4	149	
46.2		1. 2.46. 2											7	4	144		7			7		18			18	36		4	86	
													8	5	180	8				8		12						4	149	

1 2

47.1		1. 2.47. 1	7	252	108	34	68			2	4	144	6	4	144		6			6		18			16	32		4	92	
													7	3	108		7					18			18	36		2	52	
47.2	-	1. 2.47. 2											6	4	144		6			6		18			16	32		4	92	
													7	3	108		7					18			18	36		2	52	

1 2

48		1.48	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	



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

-

51	:	2. 1.51	3	108	2					2		106	8	3	108		8					12						108	
52	( ) :	2. 1.52	5	180	2					2		178	8	5	180		8					12						180	

### 3.

53	,	3.53	6	216								216	8	6	216							12						216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

54		. 1.54	2	72	66	18		36		2	10	6	6	2	72		6				6	18		18		36	10	8	
55		. 1.55	2	72	45	18		18		2	7	27	6	2	72		6			6		18		18		18	7	29	
56		. 1.56	2	72	45	18		18	10	2	7	27	4	2	72		4				4	18		18		18	7	29	
57		. 1.57	6	216	111			108		2	1	105	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					18				36	1	35	
													7	2	72		7					18				36	1	35	

#### 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: ФБИ-01, ФБИ-02

: 8968

3276

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	30	30	30	30				
		26	28	25,9	18,8	18,3	19,1	19,5	10,3				
		54	56	57,5	55,5	59,5	61	61,2	52,6				
		48	36	39	39	39	42	27	63				
		0	0	0	54	0	54	0	45				
									54				
	28	4	4	3	3	4	4	3	3				
	34	5	5	6	5	2	4	4	3				
	3	0	0	0	0	2	1	0	0				
	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
- ( )	30	3	1	3	5	3	6	6	3				
	27	7	8	5	3	1	2	0	1				