

“ ”

..

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0033B8A153D8D4838D765B506403FC95

: 05.03.06

/ :

:
: 4
:

: 2023

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0033B8A153D8D4838D765B506403FC95

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0033B8A153D8D4838D765B506403FC95

29.08.2025
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=0033B8A153D8D4838D765B506403FC95

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	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10		
2		1.2	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106		
													3	5	180	3						18				72	2	88		
3		1.3	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70		
4		1.4	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52		
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	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	
7		1.7	12	432	222	72	72	72	72	2	4	210	2	6	216	2				2		18		36	36	36	2	70		
													3	6	216	3					3		18		36	36	36	2	70	
8		1.8	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	
9		1.9	4	144	58	36	18		9	2	2	86	3	4	144		3				3	18		36	18		2	88		
10		1.10	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44		
													2	2	72		2						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
11		1.11	3	108	45	18		18		2	7	63	2	3	108		2			2		18		18		18	7	65	
12		1.12	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	
13		1.13	4	144	77	34	16	18		2	7	67	4	4	144	4					4	18		34	16	18	5	35	
14		1.14	5	180	80	32	16	18		2	12	100	5	5	180	5				5		18		32	16	18	10	68	
15		1.15	6	216	96	50	16	16		2	12	120	6	6	216	6				6		18		50	16	16	10	88	
16		1.16	3	108	40	16		16		2	6	68	6	3	108		6			6		18		16		16	6	70	
17		1.17	3	108	62	36		18		2	6	46	5	3	108		5			5		18		36		18	6	48	
18		1.18	4	144	62	18		36		2	6	82	4	4	144		4			4		18		18		36	6	84	
19		1.19	4	144	78	34	16	18		2	8	66	6	4	144	6				6		18		34	16	18	6	52	
20		1.20	4	144	62	18		36		2	6	82	6	4	144		6		6			18		18		36	6	84	
21		1.21	4	144	69	36		18		2	13	75	6	4	144	6			6			18		36		18	11	43	
22		1.22	3	108	47	18		18		2	9	61	7	3	108	7				7		18		18		18	7	29	
23		1.23	16	576	270	126	48	90		2	4	306	2	5	180	2				2	2	18		36	16	18	2	54	
													3	5	180	3			3			18		54	16	36	2	36	
													4	6	216	4			4			18		36	16	36	2	108	

24		1.24	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
24.1		1.24.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
24.2		1.24.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

25		1. 1.25	5	180	83	36	16	18		2	11	97	4	5	180	4				4		18		36	16	18	9	65	
26		1. 1.26	3	108	45	36				2	7	63	1	3	108		1			1		18		36			7	65	
27		1. 1.27	3	108	46	16		16		2	12	62	1	3	108	1				1		18		16		16	10	21	

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
28		1. 1.28	3	108	41	16		16		2	7	67	3	3	108		3			3		18		16		16	7	69	
29		1. 1.29	5	180	72	32	16	16		2	6	108	3	5	180	3				3		18		32	16	16	4	67	
30		1. 1.30	4	144	61	16		32		2	11	83	4	4	144	4				4		18		16		32	9	51	
31	-	1. 1.31	6	216	101	36	16	36		2	11	115	5	6	216	5				5		18		36	16	36	9	65	
32	,	1. 1.32	3	108	57	34		16		2	5	51	7	3	108		7			7		18		34		16	5	53	
33		1. 1.33	3	108	48	18		18		2	10	60	7	3	108	7				7		18		18		18	8	28	
34		1. 1.34	4	144	66	32		16		2	16	78	8	4	144	8		8				8		32		16	14	55	
35		1. 1.35	4	144	59	18	32			2	7	85	5	4	144	5				5		18		18	32		5	53	
36		1. 1.36	3	108	36	16		16		2	2	72	7	3	108		7			7		18		16		16	2	74	

, ()

37.1	.	1. 2.37. 1	5	180	84	36		36		2	10	96	7	5	180	7			7			18		36		36	8	55	
37.2		1. 2.37. 2											7	5	180	7			7			18		36		36	8	55	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	4	144	64	18	18	18		2	8	80	5	4	144	5				5		18		18	18	18	6	48	
38.2		1. 2.38. 2											5	4	144	5				5		18		18	18	18	6	48	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	4	144	63	36		18		2	7	81	7	4	144		7		7			18		36		18	7	83	
39.2		1. 2.39. 2											7	4	144		7		7			18		36		18	7	83	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	3	108	43	18		18		2	5	65	7	3	108		7			7		18		18		18	5	67	
40.2	()	1. 2.40. 2											7	3	108		7			7		18		18		18	5	67	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	61	36		18		2	5	83	5	4	144		5			5		18		36		18	5	85	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	--	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	--	----	---	----	--

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
41.2		1. 2.41. 2											5	4	144		5			5		18		36		18	5	85	

1 2

,

42		1. 1.42	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	52	
42.1		1. 1.42. 1											5	1,5	54							18		18		8	2	26	
42.2		1. 1.42. 2											5	1,5	54							18		18		8	2	26	

43		1.43	14	504	189	96	32	48		2	11	315	6	4	144	6				6		18		32		16	9	69	
													7	4	144	7				7		18		32	16	16	12	23	
													8	6	216	8				8		8		32	16	16	9	116	
43.1		1. 1.43. 1	4	144	61	32		16		2	11		6	4	144							18		32		16	9	87	
43.2		1. 1.43. 2	4	144	80	32	16	16		2	14		7	4	144							18		32	16	16	12	68	
43.3		1. 1.43. 3	6	216	77	32	16	16		2	11		8	6	216							8		32	16	16	9	143	

44		1.44	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					8	0			10	0	0	

" "

44.1		1.44.1	2	72	72			72	72				1	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	
													2	1	36								18	0			36	0	0	

44.2	() () () () () ()	1. 1.44. 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	30								18	0			30	0	0	
													8	0	10								8	0			10	0	0	

1 7

2.

45	:	2.45	3	108	2					2	106	4	3	108		4						18						108	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

46	(-)	2.46	6	216	2					2	214	6	6	216		6						18						216	
----	-------	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

47	(-)	2. 1.47	3	108	2					2	106	7	3	108		7						18						108	
----	-------	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

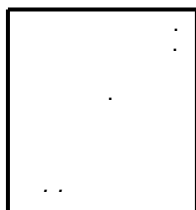
48	:	2. 1.48	10	360	2					2	358	8	10	360		8						8						360	
----	---	---------	----	-----	---	--	--	--	--	---	-----	---	----	-----	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

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.

49		3.49	6	216								216	8	6	216															216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

50		1.50	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		6						18					26	2	44	
													7	2	72		7						18					26	2	44	
51		1.51	3	108	45	18		18		2	7	63	6	3	108		6					18		18		18	7	65			



Обозначения курсовых проектов:
n - по дисциплине в *n*-ом семестре
Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Mn - 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: ЭП-31

: 8968

3590

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	32	31	31	29	29	31	31	26				
		32,2	28,4	27,3	20,3	23,4	18,9	21,2	14				
		57,5	57	62,5	53	55	56	58,7	39,5				
		51	42	45	42	54	54	54	54				
		0	0	0	54	0	54	0	45				
									54				
	30	5	3	4	4	4	4	4	2				
	26	4	4	3	3	3	3	5	1				
	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
	6	0	0	1	1	0	2	2	0				
-	(),	34	5	5	3	3	7	4	6	1			
	8	2	2	2	2	0	0	0	0				