

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1F8D7F75657255CB3A626BA299C5FB9D

: 13.04.02

:

:
: 2
:

: 2023

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1F8D7F75657255CB3A626BA299C5FB9D

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1F8D7F75657255CB3A626BA299C5FB9D

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1F8D7F75657255CB3A626BA299C5FB9D

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	Современные проблемы электроэнергетики и электротехники / <i>Modern Problems of Electric Power and Electrical Engineering</i>	1.1	3	108	31	8		16	24	2	5	77	2	3	108		2			2		18		8		16	5	79	
2	Компьютерные, сетевые и информационные технологии / <i>Computer, Networks and Information Technologies</i>	1.2	3	108	25		16		16	2	7	83	2	3	108	2				2		18			16		5	60	
3	Иностранный язык в профессиональной сфере / <i>Foreign Language</i>	1.3	4	144	22			16	16	2	4	122	1	2	72		1			1		18				8	4	60	
													2	2	72	2				2		18				8	2	44	
4	Управление проектами в электроэнергетике и электротехнике / <i>Project Management in Electric Power Industry</i>	1.4	4	144	36	16	16			2	2	108	1	4	144		1					18		16	16		2	110	

,

5	Философия / <i>Philosophy</i>	1. 1.5	3	108	35	18		8	26	2	7	73	1	3	108	1				1		18		18		8	5	50	
6	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов / <i>Automated Electric Drive of Typical Industrial Machineries</i>	1. 1.6	5	180	62	18	16	16	10	2	10	118	1	5	180	1				1		18		18	16	16	8	95	
7	Автоматическое управление системами мехатроники / <i>Automatic Control of Mechatronic Systems</i>	1. 1.7	5	180	52	16	16	8	18	2	10	128	1	5	180	1			1			18		16	16	8	8	105	
8	Автоматизация электротехнических и технологических комплексов / <i>Automation of Electrical and Technological Complexes</i>	1. 1.8	6	216	32		16	8	24	2	6	184	3	6	216		3					18			16	8	6	186	
9	Автоматизированный электропривод в современных технологиях / <i>Automated Electric Drive in Modern Technologies</i>	1. 1.9	6	216	55		32	16	30	2	5	161	2	3	108	2				2		18			16	8	3	54	
													3	3	108	3				3		18			16	8	2	46	
10	Специальные разделы теории автоматического управления / <i>Special Issues on Automatic Control Theory</i>	1. 1.10	4	144	42		18	18	30	2	4	102	2	4	144	2				2		18			18	18	2	70	

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	Мехатронные устройства и системы / <i>Mechatronic Devices and Systems</i>	1. 2.11. 1	4	144	36	16		16		2	2	108	1	4	144		1					18		16		16	2	110	
11.2	Проблемы энергосбережения в электротехнических системах / <i>Problems of Energy Saving in Electrical Engineering Complexes</i>	1. 2.11. 2											1	4	144		1					18		16		16	2	110	

1 2

12.1	Микропроцессорные системы управления в электроприводе и технологических комплексах / <i>Microprocessor-based Control Systems for Electric Drives and Technological Complexes</i>	1. 2.12. 1	5	180	57	16	16	16	30	2	7	123	3	5	180	3					3		18		16	16	16	5	91	
12.2	Системы прямого цифрового управления / <i>Direct Digital Control Systems</i>	1. 2.12. 2											3	5	180	3					3		18		16	16	16	5	91	

1 2

13.1	Специальные разделы теории электропривода / <i>Special Chapters of Electric Drive Theory</i>	1. 2.13. 1	4	144	42		16	16	30	2	8	102	1	4	144	1					1		18			16	16	6	79	
13.2	Специальные преобразовательные устройства / <i>Special conversion devices</i>	1. 2.13. 2											1	4	144	1					1		18			16	16	6	79	

1 2

14.1	Управление инновациями / <i>Management of Innovations</i>	1. 2.14. 1	3	108	43	18		18	20	2	5	65	2	3	108		2		2			18		18		18	5	67	
14.2	Научно-методический семинар / <i>Research and Methodology Workshop</i>	1. 2.14. 2											2	3	108		2		2			18		18		18	5	67	

1 2

2. , - ()

.

15	Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы / <i>Educational Practice: Practice of Obtaining Primary Skills in Research Work</i>	2.15	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18						108	
16	Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности / <i>Educational Practice: Practice of Obtaining Primary Skills while Working with Software in the Context of Professional Sphere</i>	2.16	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	

, .

17	Производственная практика: проектная практика / <i>Industrial Practice: Project Practice</i>	2. 1.17	9	324	2					2		322	2	9	324		2					18						324	
----	--	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

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
18	Производственная практика: научно-исследовательская работа / <i>Industrial Internship: Research</i>	2. 1.18	15	540	2					2		538	3	15	540		3					18						540	
19	Производственная практика: преддипломная практика / <i>Pre-Graduation Training: Research Activity</i>	2. 1.19	25	900	2					2		898	4	25	900		4											900	

3.

20	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / <i>Preparation for and Taking the State Examination</i>	3.20	6	216								216	4	6	216													216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

21	Методы научного познания / <i>Scientific Cognition Methods</i>	. 1.21	3	108	22			18	10	2	2	86	3	3	108		3				3	18				18	2	88	
22	Патентование / <i>Patenting</i>	. 1.22	3	108	29			18		2	9	79	2	3	108		2					18				18	9	81	

Обозначения курсовых проектов:

n - по дисциплине в n-ом семестре
 Кn - комплексный (междисциплинарный) в n-ом семестре
 Мn - 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: ЭММ-35

: 4320

460

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	30	30	29	31								
		12,5	8,2	5,5	0								
		54	54	60									
		36	54	24									
		0	54	0	52,9								
					54								
	10	4	4	2	0								
	11	4	4	2	1								
	0	0	0	0	0								
	2	1	1	0	0								
- ()	11	4	5	2	0								
	1	0	0	1	0								