

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D799F07171F11D3E27136F1B0909EB9E

: 13.04.02

:

:
: 2
:

: 2022

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D799F07171F11D3E27136F1B0909EB9E

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D799F07171F11D3E27136F1B0909EB9E

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D799F07171F11D3E27136F1B0909EB9E

..

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	25			18	18	2	5	83	1	3	108		1			1		18				18	5	85	
2	Компьютерные, сетевые и информационные технологии / <i>Computer, Networks and Information Technologies</i>	1.2	3	108	39		32		30	2	5	69	2	3	108		2			2		18			32		5	71	
3	Иностранный язык в профессиональной сфере / <i>Foreign Language</i>	1.3	4	144	54			48	20	2	4	90	1	2	72		1					18				24	4	44	
													2	2	72	2						18				24	2	28	
4	Управление проектами в электроэнергетике и электротехнике / <i>Project Management in Electric Power Industry</i>	1.4	4	144	38	18	16		18	2	2	106	1	4	144		1				1	18		18	16		2	108	

,

5	Управление электроэнергетическими системами / <i>Electrical Power Systems Control</i>	1. 1.5	3	108	49	18	8	18	18	2	3	59	3	3	108		3			3		18		18	8	18	3	61	
6	Системный анализ в электроэнергетике / <i>System Analysis in Electric Power Industry</i>	1. 1.6	3	108	17	4		8	12	2	3	91	3	3	108		3			3		18		4		8	3	93	
7	Математическое моделирование процессов в энергетике / <i>Mathematical Modeling of Processes in Power Industry</i>	1. 1.7	4	144	33	8		18	18	2	5	111	3	4	144	3				3		18		8		18	3	79	
8	Режимная и противоаварийная автоматика / <i>Mode-Setting and Emergency Control Automatics</i>	1. 1.8	4	144	43	18		18	18	2	5	101	2	4	144	2				2	2	18		18		18	3	87	
9	Обработка данных в электроэнергетике / <i>Data Processing in the Power Industry</i>	1. 1.9	5	180	19	4		8	12	2	5	161	1	5	180	1				1		18		4		8	3	129	
10	Методы машинного обучения в задачах прогнозирования в электроэнергетике / <i>Machine Learning Techniques in tasks of Forecasting in Electric Power Industry</i>	1. 1.10	4	144	15	4		4	8	2	5	129	3	4	144	3				3	3	18		4		4	3	115	
11	Планирование режимов работы каскадов гидроэлектростанций / <i>Operating Modes Planning of Hydroelectric Power Plant Cascades</i>	1. 1.11	4	144	61	18	18	18	18	2	5	83	3	4	144	3				3		18		18	18	18	3	69	

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	Специальные вопросы энергоснабжения / <i>Special Issues of Electric Power Supply</i>	1. 1.12	4	144	15	4	4		8	2	5	129	2	4	144	2			2			18		4	4		3	115	

, ()

13.1	Технические средства диспетчерского и технологического управления / <i>Technical Facilities of Dispatching and Technological Management</i>	1. 2.13. 1	4	144	33	8		18	8	2	5	111	3	4	144	3				3		18		8		18	3	88	
13.2	Оперативно-диспетчерское управление / <i>Operational Dispatching Management</i>	1. 2.13. 2											3	4	144	3				3		18		8		18	3	88	

1 2

14.1	Современные средства релейной защиты / <i>Modern Relay Protection Facilities</i>	1. 2.14. 1	4	144	31	8		18	8	2	3	113	3	4	144		3			3		18		8		18	3	115	
14.2	Современные средства автоматики / <i>Modern Automation Facilities</i>	1. 2.14. 2											3	4	144		3			3		18		8		18	3	115	

1 2

15.1	Прикладные пакеты программ для инженерных расчетов / <i>Application Software Packages for Engineering Calculations</i>	1. 2.15. 1	4	144	9		4		4	2	3	135	3	4	144		3			3		18			4		3	137	
15.2	Прикладные пакеты программ обработки данных в электроэнергетике / <i>Application Software Data Processing Packages in Electric Power Industry</i>	1. 2.15. 2											3	4	144		3			3		18			4		3	137	

1 2

16.1	Научно-исследовательский семинар / <i>Research Workshop</i>	1. 2.16. 1	3	108	40	18		18		2	2	68	2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	
16.2	Управление инновациями / <i>Management of Innovations</i>	1. 2.16. 2											2	3	108		2		2			18		18		18	2	70	

1 2

2. , - ()

17	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>	2.17	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
18	Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы / <i>Educational Practice: Practice of Obtaining Primary Skills in Research Work</i>	2.18	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	

, .

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
19	Производственная практика: проектная практика / <i>Industrial Practice: Project Practice</i>	2. 1.19	12	432	2					2		430	1	12	432		1					18						432	
20	Производственная практика: научно-исследовательская работа / <i>Industrial Internship: Research</i>	2. 1.20	12	432	2					2		430	2	12	432		2					18						432	
21	Производственная практика: преддипломная практика / <i>Pre-Graduation Training: Research Activity</i>	2. 1.21	24	864	2					2		862	4	24	864		4											864	

3.

22	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы / <i>Preparation for and Taking the State Examination</i>	3.22	6	216								216	4	6	216													216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--

23	Философия / <i>Philosophy</i>	1. 1.23	4	144	41	18		18		2	3	103	2	4	144		2					18			18		18	3	105	
----	-------------------------------	---------	---	-----	----	----	--	----	--	---	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	----	--	----	---	-----	--

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: ЭНМЭ-21, ЭНМЭ-31

: 4320

424

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	32	28	30	30								
		5,1	7,7	11,5	0								
		62	61	54,5									
		12	18	33									
		0	0	0	50,8								
					54								
	8	1	3	4	0								
	14	6	3	4	1								
	0	0	0	0	0								
	2	0	2	0	0								
- ()	12	2	2	8	0								
	3	1	1	1	0								