Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Котова Лариса Анатольевна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 15.05.2024 08:43:10 Уникальный программный ключ:

10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

## министерство образования и науки российской федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Новотроицкий филиал НИТУ «МИСиС»

**УТВЕРЖДАЮ** 

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.01

Программа подготовки: академический бакалавриат

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника Профиль. Промышленная теплоэнергетика

Кафедра: Кафедра электроэнергетики и электротехники (Новотроицкий филиал)

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Бакалавр

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10/зг от 21.05.2020

Форма обучения: Заочная форма												
Срок получения образования: 5 л.												
Виды профессиональной деятельности												
научно-исследовательская												
производственно-технологическая												
проектно-конструкторская												

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020 2020-2021 № 95 о.в. от 05.03.2020 План Учебный план бакалавриата '13.03.01\_20\_Теплоэнергетика и теплотехника\_ПрПТЭ\_заоч\_2020.plx', код направления 13.03.01, год начала подготовки 2020

	Contain a Magnet Hausen	manuer Steam Steam Co.	EP Karry, Bacrey Garr	and a State of the Contract of	Core Prinsp s.e. no physical	and Dec 246 De 07 5	are Super State State St	Sal Dy Or San	State State State State	Sp CF Spen Spen	no 20, 00 page 5m 5	m n 0	Keer Dayme phase Day Salt Sy	y Karr Depen years Jon July 1	to the depart	A THE STREET PART THE P	y Cy Karr Dopes	Store See Said Sp CF Keet Super Store See Said Sp C	Now depos no. or	Start See Set Sp Cr See Sup	Street Dec Aut	Dp Cr Keer Dopme Fours Dm Aut 1	y Cr Sarr Depart	an no Pears for fail by Cr East Depart Pear	re Des Dati	Dy Cr Keer Gapma House Day And Dy	O Karr Dopes Cop Non	naine Kerenga
	loux 1.Диоциплины (наруки)		207 207	7790 7790 EN 6556	250 62 57 730	SD 44 16 48 622	884 34 3	26 46 727 51	510	541 47	54 620 42 1	H 42 531	955 36 16 40 1	09 12 101	454 47	29 470 52 24 4	5 348	712 32 13 36 608 34 286 2	9 21 41	413 48 8 40 317	737 48 13	28 612 26 236	295 21	26 214 42 33 36 236 236	a	28 K		
	Manager sach	1,111	105 105	3790 3790 380 3339 36 344 344 32 323	1 1 1 21	8 38 36 40 534 A 1 4 62	708 34 37	6 4 61 41	546	505 43	28 481 34 34	4 12 40	623 20 E 28 S	290	360 30	2	_	n 2 n 2 n 1	1 4 2		61 12	4 41 47	41 4	7 125 18 6 12 59 117	+	104 13	E Edward Color	man a manager   N of
	+ 11.00 (managem	2	2 4 4	36 246 546 12 123	1						4 24 8	4 12	36												$\pm$		82 Odnapa rysesa	proces a magazinaria (M.C.) M.G.
The content with the	* U.S.S. Statement new	3 112 Number	1 3 3	36 139 39 39 371 36 338 338 38 86	3 4 4 4	4 4 4		+++++			+++++		a .				+++		+++		+		+	1 5 4 4 4 4 6	+++	4 4 a	El Gérape ryesen El Gérape eman	Service R. F. Apr. 10 (1)
The content with the	+ U.S.S. Surrous	1 4	1 4 7 7	36 210 210 36 201 56 106 106 11 81	11		$\bot$	$\pm \pm \pm$			+								1		61 12	1 4 4	4 4 m	4 24 12 6 36 29	$\pm \pm$	6 1 9	ID Sabrage rynerer	grant a supplement. M. St. W. 7
The content with the	+ SLEET Pyrosel was		1 1 1	26 208 208 22 52	4 3 9	4 1 4	100	46 4		طلك															$\pm \pm \pm$		82 Salpage rymene	prace response W-1
The content with the	* U.S.S. Departure		3 3 3	26 206 208 12 62	4 3	<del></del>	- B 1	1 4	30		+++++	11 14			++++						+++				+++		El Gérape ryeaver	grant of disposation   M. H. W. G.
																												and and and and
	+ M.A.II detena		11 10 10	36 360 36 32 330	DR 2 10 DR	20 8 4 4 200	23 1 7	4 4 101 9	= 111	224 9 84																	75 Salvaga namor	200 g 300 g 300 g 300 d
	* 6.8.33 Sense	1 1	2 3 3	26 28 28 28 27 26 128 128 12 52	1 4 4	( 6 4 4 82		4 4 10 4	m 10	E3 9 to	+,		2 4 4 4		4 1 4		+++				+++		+++		+++		71 Salassa narros	
	+ E.A.H Reporture	1 1	n 7 7	36 310 20 24 231	13 7 84	6 4 8 72	H 4 7	8 73 4	= 80	75 9 m															##		29 Salpaga namar	mm 200 0 00 0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
	T I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	a a managona , , ,	7 7 7	34 77 77 7 TO		++++			-						+		+++				+		+		+++		M Sepaga wasan	BECOM AND MA
	+ II S.17 Ejenneppin renamna					+	+				7 34 8	4 20	20 4 2	7 4 m 8	71 9 m		+++				+		+		+++		24 Calespa nervice	SECTOR SECTOR
		2	2 4 4	26 244 244 26 229	1 1						4 77 6 6	0 4 65	e e	15 0 m											##		III Galyaga sawaya	Marian Marian
	ILEE Transmiss representation	ma 2	2 7 7	36 252 252 24 259	3					كثائك	7		III II 4 8	00 128	120 9 =	2 00 2 2 3					10 2 2	2 55 2 55	2 2	1 2 2 1 2 2 1			29 Salpaga nama	MK-2, NK-2, YK-1
	B.E.D. Decreasessines     B.E.D. Decreasessines     B.E.D. Decreasessines	namer 1	1 7 7	36 310 310 38 325 76 146 146 78 327		++++	+++	+++	+++	-+++	+++	+			+	7 235 12 4 1	2 307	(a)   = 1 v	+++		+++	<del>                                     </del>	+++		++	+++++		remain 81,764
	+ EAM Server a recommendation					++++	++++	++++	++++	_+++	+++	+		+++++	++++				1.1.1		+++		++++		+++	++++++		Marie Services
	* B.A.S. Donas spenipopouper s	manu 1	1 4 4	26 244 244 20 225	9 2											4 28 8 8	2 18	44 27 5 4 4							$\pm$		El Galegga serveja	91/91/91 91/91/91
The state   The	* ILAS SECURIO A TOURS A	apartengan 4 4	3 5 5	36 180 36 36 187		++++	+++	+++			+-++	+			+++	1	+++	88 13 4 8 N 83 1		M M 4 13 90		1-1-1-1			+++	<del>+++++</del>	III Salanga saway	Marian and Marian St.
The state   The	* U.S.D. December some	na magazina 3	3 3 3	26 226 228 26 88	4		+	$\pm \pm \pm \pm$	-		-	-				1 6 1 4	44.	40 4 4 34							$\pm \pm \pm$		III Calenge sneepe	MA (0.1
	+ BAS Secure and record of the		4 4	26 236 236 28 279			+++	+++			+	111									138 12 4	12 90 16	20 0		++		in polyation research	901, VO.1, VO.1
	* NAU Innovener rece	corne responsed 1	4 7 7	36 252 292 28 203	9 2		+	++++	-		+	+							7	18 12 4 12 107	117	100 1 -			+++		E Colongo somo	MODIFICATION AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDR
	· N.A.12 Supredispenses a new	namprone e	1 1 1	26 226 226 28 279	, .	+	+	++++	$\leftarrow$		+-+				+		+++				138 12 4	2 9 9			+++		E SOURCE LINES	MIL WA
	+ B.R.11 Dynamus 100min	en I	1 3 1	36 306 308 12 62	4 3 99	d t t 47		41 4																	世世		E2 Solongeryway	PACE REPORTS N. P. W. S.
	* B.E.H Sentence ages to the	newand symptom at 11222	11222	328 328 30 298	20 40	A 2 41	e							6 4 m 6	38 4 10	29	27	m = 1 = 1							TTT		E) Coloque rymour	process supplemental W-GI
	+ N.A.(A.III Beognosessa na mallop	y 81.8,Q8.1 2	2 1 1	308 168 13 93	4		+	$\pm \pm \pm \pm$	-		1	-	32 4 4 4	10	46 4 ==				-						$\pm \pm \pm$			2004, 00-3, 90-4 2004, 00-3, 90-4
	· EADELD Some service and	rma magu	2 3 3	26 206 208 22 52	4				шш	علك	11		32 4 4 4	4 10	46 4 m										$\pm \pm \pm$		79 Gelpsys names	
	+ 11.8,00.00 Sproprosens on earling	ry ELEARS 4	4 3 4	180 180 24 147	1 2		+++	++++	++++		+++				++++		+++				EF 13 4	1 73 11	26 9 19		+++		_ Delega sensy	B-1 9-5 90-6 mporture at 10-1 10-1
	A STATE OF STREET AS A STREET,	mad Tonggarana e .				++++	++++	+++	++++		++++	+			++++								2 .		+++		- Gáras servi	hermony at the Control of the Contro
A 1	* U.S.O.C.I. Designations or such to		4 1 4	100 100 20 120	1		+++	++++	++++		+++				++++		+++			E 12 E 60	9 2 1	91.	A 7 9		+++		- majornous /	Se-1, Se-3, Se-3
State   Stat				36 144 144 20 130	4														4	80 II 8 60	04	60 4 m			+		at Colonge service	Marine Ma
State   Stat	· NACESTAL Becommonparyment on			26 144 144 20 120															4	80 IJ 8 60	94	40 1 m			+		E CONTRACTOR AND A STATE OF THE	Marine and
State   Stat		- ELECT 1		266 166 26 111		++++	+++		+++	$-\!+\!-\!+$	+ + +				+++		+++				+++		+	1 8 11 11 18 18	+++		[seven]	W-1, W-1, W-1
This is a part of the part o	* BASSACI Second management	manages 1																						* # 1/ 1/ m		55 9 sc	El Odjegja svenije	M-1,550,560
A Column	- EL SI JA DA CO Sentampronomono con	sear deservations I				4					$\bot$				$\bot$ $\bot$ $\bot$ $\bot$						$\perp$			4 80 12 12 56 64	4	55 9 ns	El Coloque source 1	designation of the Control of the Co
## Part	ILAJAN Bergerana na subsp	y EL B. JE. S	4 4 4			++++	+++	++++	+++		+++	+			++++				1	10 13 1 40	94		+		+++		_ Gárasa serve	K1762 H4
A Column	· BLEADER CO Server y terresonate		4 4 4			++++	+++	+++	+++		+++	+			++++				1	80 IJ 8 60	96	60 4 =	+		+++		III Salpagas somety	Marijanian A R-1, VII-1, IR-6
A Column		915.8,984 3	3 4 4	344 144 38 113	4						-					4 24 23 8 1	56	55 St 4 ss							=			
	A STATE OF STREET				4		+	++++	++++		+	$\perp$				4 14 13 8	1 14	40 10 1 -							+ + +		at pandament	Section (Section (Sec
- A CAN A STANDARD REPORT OF THE PROPERTY OF T	+ ILAJAN Jeograms on subsp	rystagar i	3 4 4 8 5 8	180 180 28 143	1 1	+	+	++++	$\leftarrow$		+-+				+	4 94 13 8	-				+		+	1 10 13 4 13 71 15	+++	72 8 80	III Dobassa sancino	801,994
A   A   A   A   A   A   A   A   A   A	* ILEGRATES PROJECTIONS & MANUAL	and sent accounts 1	1 1 1	36 360 36 36 363	9 1																			1 00 12 4 12 71 15		73 9 ms	N Odnika sancju	organizar a SC1, VE4 has granged
1   1   2   1   2   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5	BADAT Bearing income     BADAT Bearing	1 1	2 3 3	26 180 280 28 341 280 180 20 van	1 4	+	$++\mp$	++ $=$	++	$+\pi$	1 2 -				+	$+\Box$	$+\Box$		++		$+\Box$		+	5 98 12 4 13 71 85	$+\Box$	72 9 80	El Depaga sancaja	
1   1   2   1   2   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5	+ B.A.(A.DE.CL Engineerania		2 1 1	28 280 280 20 254	4						1 2 1	1 2	э э	0 4 =											##		34 Salpagas errano	
1   1   2   1   2   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5	State 2.7(0.00.00) Personal magniture real		2 1 1	36 180 380 20 354 864 864	1	++++	+++	+	-		1 2 2 1 1	1 1 2	24		+								+		+		24 Dejenja seriano	Proping Mary 1979
- 100 management	часть, фоноружная участимания образова	этельных отношений	34 34	364 364			-				4 2					6			- 1						##			DESCRIPTION OF
- 100 management	BAEON Professionana years	dy alternative 3	3 3	36 306 306		++++	++++		+		3	$\perp$			$\perp$		+		+				$\perp$		+++		at popularization (	the period
- 24.2 National Section (1997) - 1 1 2 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	District States of the same of	na na nasyanan	11:1:			++++	++++	+++	$\leftarrow$	$\rightarrow ++$	+++	+++			+++		+++				+++		+++		+++	++++++	_ Signapa sansaya	Marine Marine 1
- 24.2 National Section (1997) - 1 1 2 2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	- managed propositional princip	Description 34	13 13	m 40 40		++++	++++		+		+	$\perp$			$\perp$		+						$\perp$		+++		El senjurenne	
- 24.2 Teach of the control of the c	<ul> <li>С.3.24(7) Предрезонная прастика</li> <li>Влам 3.7 окуда региненция итигизм итигизм</li> </ul>		1 1 1	26 236 236 324 334											+								+		$\pm$		El Depaga session	advances and and and
	Meanway tara			334 334		+			+			$+ \Box$			+		+		+				+	, , ,	##			and a second contraction of the second contr
Figure 6 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Elikili Baryand sandyana	most poten.		38 324 334		41 1 1 1 1		1111	1 [ ] [ ]	. 1 1 1				11111	$I \mid I \mid I \mid I$		1 1 1		$I \cup I \cup I$				1 1 1 1	·	4 1 1		E sections	in section of the street section in the street section of the street section of the street section sec
	OTE GRAY CATERIAN		1 1	344 144 35 100 348 144 35 100	1						4					2		72 18 1	4 2			72	SE 50 4		4			
1 Edit Sensitive 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	* IFARCE Sportman reasons a trans	une 3	2 2	36 72 72 16 50	4											2		22 22 2	4 .								E Salpaga sansaya	Mprover 8 1, W1