МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

План утвержден Ученым советом РХТУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 11 от 28.05.2020

по программе специалитета

<u>по образовательной программе высшего образования - программе специалитета 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики, Специализация № 2 "Технология разделения и применение изотопов"</u>

Специализация: специализация N 2 "Технология разделения и применение изотопов"

Кафедра: Технологии изотопов и водородной энергетики

Факультет: ИМСЭН-ИФХ

	_	
Квалификация: инженер	Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
	1 oc v 2 (4500)	N: 4004 47 40 0040
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1291 от 17.10.2016
Срок получения образования: 5 л. 6 м.		
Виды профессиональной деятельности		
производственно-технологическая		
научно-исследовательская		
организационно-управленческая		
проектная		

			***			Nysc 2			Kgc 1					Npc4			Kgc S					Rpcs	
Certain & Project Homericanus	has been deer o	NU NA SPORT OF STREET		A. MOSS Dec Did Std Sp Arck CP Kiel SA. M	Covecty II	mx cy Kier sa.	Energy 4 Maro Sex Sal Sp Ar	Coverig S X CP Keel 3.6. May fee fig. fig.	ARK CP KONT 3.A.	Storo Zen Zeó 1	ng Arrix CP Kan	T as Man A	CaveCEP 7 Asi Ep Arrix CP	aer as mure	Concept to the train to are the train the train the train the train the train the train tr	Date to Ann C	P KONT AA MOOD	Zenecto A Zen Aud the A	rox cy Kart	aa. Wasa Ass	Dasi To ATIK	CP Ried as Mars See See Sp Rink CP	NA Harmidae Kindifinas
блок I Десципловы (нодуля)		206 206	10364 31364 39862 5:743 1303.6 63 38653 30 1136 132 120 222 2.4 578.4 71.2	88 1172 160 88 218 2 525 178 20 1	1170 160 22 342 2	18 626.4 106.8 30	1170 148 163 194 2.	5 558.6 106.8 30 1080 176 48 160	2.4 586.9 106.9 27	972 96 256 8	10 14 467.4 71.	2 20 1080 17	64 154 2.4 541.2 1	0.4 27 972	144 112 122 2 4852 1068 24 864 96	112 90 1.4 45	7.8 106.8 18 648	96 96 1	18 247.4 106.8				
+ ILECT Become sax	2 1	1 1 2	200 200 200 201 201 201 201 201 201 201	4 144 12 24 76 25.6	541 W 12 112 1	14 DM 1 106 N 20	20 116 96 90 1.	2104 1063 24 104 112 12 144	18 46/7 2068 2/	9/2 96 256 1	IJ EA ALVA VE	2 24 964 35	54 122 13 4344	68 17 6IZ	112 35 396 12 3056 712 33 546 95	11 % 12 1	2 304 9 200	44 12 0	N 15 712				9 Interpresentations 914
+ 61.5.03 Shippes	2	4 4 26	No. 20	4 144 32 36 8.4 60 35.6												ш							17 Processing 1987 (1987) 26 Afriques e (1984) (1987) 26 Afriques e (1984) (1987)
+ k1.5.04 biserecias systeppa e chigir + k1.5.05 filmentesia	23 1	2 2 36 15 15 36	72 72 72 72 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2	5 180 32 32 0.4 80 35.6 6	236 32 32 6	14 116 25.6	36 4 32																20 Superioratives SP-10, SP-11 8 Superioratives SP-11, SP-11
+ 015.06 (repopulation) + 015.07 (repopulation)	234	3 3 36 13 13 36	108 208 462 59.8 2 2 208 48 0.2 59.8 468 468 5612 200 206.8 6 168.8	4 144 15 16 26 2.4 60 25.6 6	256 32 56 32 6	14 200 25.6 3	108 16 16 0.	40 35.6				+					+		+		+++		55 dedopartes a socialização 2012, 030-5 2 deless a socialização 201
+ 11.5.08 25ups v reoptaveneous serve + 11.5.09 2ptaveneous serve	34	12 12 26 8 8 26	402 402 2048 136 712 2 2052 7 20 32 64 32 64 88 356 208 208 1038 104 712 2 706	5 190 22 64 3.4 46 25.6	108 16 12 0	14 24 25.6 5	292 33 33 0.	80 354						_					+				4 Studi s responseració sessa SEC-1 1 Spitemicical sessa SC-1 (SC-1) (SC-1) (SC-1)
+ N.S.12 Bearwoods serve	56	24 24 26	504 504 3038 240 25.2 2 1222					R 288 32 32 32	0.4 156 35.6 6	236 32 33 3	12 0.4 84 15.0	6											2 businecal seese 201, 078-2, 078-2
+ 61.5.12 Seaterbrooks seems a pacing-own on + 61.5.12 Seaterbrooks seems	7 4	4 4 36	30 30 44 E 35 <u>35</u>		+++	4	144 16 48 O.	768				3 30 2	11 64 80	1.4			+		+		+++		5 Indistruction sense 278-1, 078-2
+ 11.5.12 Boxespen rjagena + 11.5.14 Habrera	2 3	2 4 4 36 5 5 36	104 104 465 854 22 100 100 865 864 28	4 144 16 8 24 0.6 16.4 2 72 16 16 0.2 28.8 2	208 26 26 26 2	14 58.6						+					+		+		+++		52 desempero recercações SF-1 52 desempero recercações SFS-1
+ 15.515 Венгропенных и пронишленных электро	ктрониа 4	3 3 36	208 208 46.4 59.6			3	108 16 32 0.	58.6															11 Topuscos y antispersa symptosia (200-1 symptosia)
+ 81.6.16 Broansovichs жизнерептельности + 81.6.17 Spoyecou и алекралы менической технол	egraniu Sii	11 11 26	100 100		-	1	244 32 26 0.	5 180 32 32	0.4 80 25.6 6	236 32 33 1	12 0.4 94 35.0	6					+		+		-		42 Tempotaposi distrazionaria (2014) 00-13 11 Spojettos in antispatas asservaciosis (2014) 000-2
+ KLELE Muja semeska teresona	7	6 6 26	226 236 364 34 356									6 236 35	32 32 64 SA	56									20 Shahi seerabadi telebatarse 296-1
+ ELEJS SHOWLY SPECIAL SPECIAL CONTROL OF SPECIAL C		5 5 36	180 180 184 18 184 1												26 26 26 0.4 96 25.6			-					20 May in several and resources Section 1.00 to 1.00
+ ELECT Springer	6 5	9 9 36	206 206 3654 209.8 35.6 2 35.6 3 35.0 3 35.0					3 228 26 26	0.4 75.6 6	226 %	0.2 119.8												25 Series auctions temporal at 20-1, Str. 13, 170-2, 170-7, 190-19
+ 61.5.23 неротоки и сости разращений	presental go s 7	22 22 36	792 792 30.4 40.4 71.2 § 100.6						0.2 39.8		2 2 42	6 236 46	42 84 1256	6 216	48 42 0.4 90 25.6 8 288 48	42 0.4 16	2 25.6						25 Dense success seguel s
Management Annual Control of the Con					+++	++-	+++	 	+++	+	+++			1.		10 00	. 166	+++	+++	+++	++		Seminature and Seminature and Seminature at Seminature at Seminature and Seminatu
enportana Improjendena a sentina obsessé soci	0.00000	1 1 1 1 1		 	+++	++-	+++	 	+++	+++	+++	1 - 2	2 2 70	1 1	- 2 2 22 22 2		1-88	+	++	+++	++		
+ ILE26 Spenierous voctoros	7 8	2 2 26	72 72 232 288									3 308 36	28 0.4 40	2 72	16 16 0.2 368								27 Standardon electronia e aggregaçõe 27K-1, 196-12, 19K-2, 2
+ 61.5.27 Eugopog & Televisioner a tresporture + 61.5.28 Europourus pougetter pasanteres vicinor	D A	5 5 26 5 5 26	100 100 544 80 35.6 2 52.6 100 100 444 96 35.6 2 52.6		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +		+	+		$-\Box$	$-\Box$		$+ \Box \Box$	Æ	5 180 16	32 16 0.4 8	0 25.6 5 180	32 36 0	4 % 356		$-\Box$		27 Виноволом местолом и водородной 20-13 (10-1) (10-1) (10-13
+ ICE29 конониа карної гіраскі Варативная часть		3 3 36	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	2 164 16 82 82 858 17	S22 64 130 ×	2 226.8 40	450 22 64 114 n	229.2 6 236 64 14 14	0.6 119.4			6 216 4	22 0.6 ×5×0	SE 10 34A	22 96 16 08 1796 256 6 744	90 02 12	3 108	16 26 C	1 211.4 254				25 Series success responsive (SC-1) (SC-0) (SC-0) (SC-0)
+ 61.8.00 Кинертательная геометрыя в технологии изпериалов оверененной энергетика	fee 1	4 4 36	201 201 48.4 18.6 22 4 201 26 8 24 24 18.6		الللا																		62 Breakedperior opposit repositational NY-30 International colonographieses
+ 91.8.00 Standards served varietywards coaptiveless	resid 3	5 5 36	275 276 276 286	5	282 26 26 0	14 147.6																	7 Stantistical screen
+ NI ROI BOOME & TRANSPORTER AND SERVICE SERVI	2	2 2 36	72 72 33.2 39.8 35	2	72 16 16 0	12 29.8	шШТ			$\perp \! \! \! \! \! \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	+	+	$\Box\Box$	11		$\sqcup \sqcup \bot$	\Box	\perp	447	\Box	\bot		S7 DRIOD State and part (2014)
+ bilikol opponenski sustantnim komponimi Opponenski sustantnimi u stalikanimi oppone	9	2 2 36	72 72 222 298 12	2	72 16 16 0	12 29.8											+		+		+		SR Engelsteiner
+ N1 8.05 к темпология натериалов сверененной неростани	3	3 3 36	108 208 32.4 25.6	2	108 16 16 0	14 75.6													\perp		-		50 Managamenta u napatranca
+ 61.8.06 State-Chaile State-Colories Matter-Access Department Sweptimes		3 3 36	208 208 48.2 59.8 2 20			3	208 16 32 0.	56.0															8 Bucunii rateatree
+ 61.8.07 Salopatoprue palichu na opraverecnoù se	ali sansar 4	2 2 36	72 72 22.2 29.8			2	72 32 0.	1 268											\perp		-		1 Optionmobili sense N-1
+ 61.8.08 техностичнатирналия сариченнай неротоки	toparos s	4 2 2 36	72 72 162 168 2			2	72 56 0.	1 55.0															62 Breakersector poectuposaves tereconnectors obspigataves
+ 61.8.09 Троектирование процессов и этгоратов снеической тенестопки			72 72 362 568 24									2 72	16 0.2 55.8										11 Spaycos y antipatra symmetrical 96-11 (16-06
+ ICE 12 Machinopopola y regopolarena a social acceptoglecture di nacapola a ICE 11 Machinopopola Visiona constitues	and a second	4 4 26	34 34 35 35 2 315 30 30 30 305 305		++++							4 344 38	26 0.4 36	4 144	27 26 24 27 26 4 26	M 41 17			+		-		27 Personal and address of adaption and a second and a se
+ \$1.8.12 Select-sensessone retrigle analysis accr	economic a	4 4 36	DH DH 642 793											4 244	64 0.2 768								27 Productions and Contract in Engineering Str. 1, 198-20, 198-2, 1
+ 81.8.13 Могеринентальные негоды определения окрепительных эффектов	nus g	2 2 36	72 72 83.3 98.8 E E E E E E E E E E E E E E E E E E											2 72	32 0.2 3%8								27 Тиноскогом изотогом и водородной 18-1; так 4; ток 7; ток 4; ток 40; ток 11 мартина
+ 61.8.14 Зоновы проектирования в тенсология воделения и приненение изотолов		A 2 2 36	108 108 12.4 75.6 <u>12</u>														3 108	36 36 0	14 25.6		-		27 Temporaries encorance e ecopological W-1, TH-30, TH-30, TH-30, TH-30, TH-31,
FLE.15 Sequence on surface \$1.8.58.1 FLE.28.01 Sequence on surface \$1.8.58.1	1234	2 2	228 220 98 8 2 226 96 32 24 27 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	12 66 36	90 66	34	90 66	24									+		+		+		30 Businessians assistations 86-1
+ 61.8.Д8.51.51 Ведения в филму в Теннологии натериа саренечный энфутичес	gwanne 1	2 2 26	72 72 33.2 39.8 24 2 77 36 36 63 39.8																				2 Bulletin
 вт. в.да.ст. из видения в натериаловарения в технолог изправлов оверженной энергетики 	orone 1	2 2 26	72 72 33.2 39.8 24 2 72 36 36 63 39.8																				28 Handwartepeatos e reincitronatorine
+ II.E.(E.E. Specimens on surface SLE, SE.2	2	2 2	72 72 222 298	2 72 16 16 0.2 39.8																			20-31 DE-23
- N.S. ASSESSES COMPANIES SERVICES	2	2 2 36	72 72 22 29.8	2 72 16 16 0.2 29.8	++++									+		+++		-	+++	+			58 Enquironner 50-1 (18-12
+ 61.8.да.са.та чапориална нароменной энергетики	2	2 2 36	72 72 32.2 39.8 188 168 48.3 59.8	2 72 16 16 0.2 29.8															\perp	\perp			29 Yessiri Hava
+ KLEARERS STREAMS TO MANAGE & LANGUAGE + KLEARERS STREAMS AND ACCORDING TO MANAGEMENT AND ACCORDING TO MANAGEMEN		2 2 36	108 208 46.2 59.8			1	208 16 32 0.	568		\pm									111	#	$\pm \pm \pm$		SS Medicination a scientificación W-S socientificación de Constitución de Con
 вз в дв.со.го Внарятная натенатика в тенсолом итприалов современной энертитика 		2 2 36	108 208 462 59.8			3	308 16 32 O.	1 552															8 Bullianii ratterateras
+ 61.8,08.04 Визцеплянны по выбору \$1.8,08.4 Зокам ненедамента и нарытымга в	1	3 3	100 100 333 75.0 Mg		+++7	++=	$+++\mp$	 		+HT	$++\mp$	++7	+++=			$++\mp$	3 386	16 16 0	2 75.8	$+$ $+$ \mp	++7		96-13; 86-17 96-13; 98-17
н. ж.ДК.04.01 Некололи изтернала сариненнай неротами поментальная	. ^				++++	+++	++++			+	+++	+++	++++	+	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++	3 108	an 36 0	2 73	+	+		av mengamena a majalifetik . No 18 (1804) (1804)
ELEÇE 54.52 inguanese savernos a tecnoloria nate dependendi tegritima.	arripional A		108 208 33.2 75.8 44 45.4 50 33.5 2 20 1			$\perp \perp \perp$					$\perp \perp \perp$						3 108	36 36 0	12 75.8		$\perp \perp \downarrow$		50 Managamenta e nagastranta
+ 61.8,Q8.05.01 Medigance pagetone (incremos coc)	GCTON A	4 4 36	244 244 404 40 25.6 2 20											#			4 144	28 32 0 16 32 0	4 60 35.6				27 Stevensone electrons in Eugopopopia 19-1, 19-9
- вс ж.дж.ей.са коголисаторы в процессах разделение из			244 244 48.4 60 25.6 2 20		++++	+++	++++				+++	+++	++++	+	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++	4 344	16 32 0	14 60 35.6	+	+		27 Proceduras acomposas a ecoporada. 10-3, 10-4, 10-4, 10-4, 10-4, 10-13, 10-13, 10-13, 10-13, 10-13, 10-14, 10-14, 10-15, 10-15, 10-14, 10-14, 10-15, 10-14
+ 61.8,(0.06 Вроциплины по выбору \$1.8,(0.6 Народирования занию технологических	- 1		388 108 48.4 59.6		++++	+++	++++	2 108 22 16	0.4 59.6	+++	+++	+++	++++	+		+++	+HH	+++	+H	+	+		\$6-2 mil-2 me-20 me-21 me-2 me-10 me-10 me-12 me-12 me-12 me-14 me-15 me-16 me
+ 81.8,08.06.01 троцисска в тенностин натериался окроничной энертатики	5		108 308 48.4 59.6		+++	+++	\Box	2 108 32 16	0.4 59.6	$\perp \perp \perp$	\perp	+		+		+++	+	\perp	+		$\perp \perp \perp$		55 Specialization St. 2 (Sec. 2) Sec. 2 (Sec.
ELEGEDEZ PROPRIEM ELEGEZ PROPRIEM		3 2	100 200 46.4 59.6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 	+++	++-	+++	2 108 32 16 3 108 32 16	0.0 S9.8 0.2 S9.8	+++	+++	+++	++++	+	 	+++	+	+	++	+++	++		27 people as a supply as a sup
+ кладартда Материолождение в технологии соврем	5	3 3 36	108 108 46.2 59.8					2 108 32 16	0.2 59.8														59 Веновационных изгорналов и защиты W-1, FS-4 У коррозии
 вз в дв.ст да биструкционно натериали в тензиати окрененной энергитини 	narver s	3 3 36	108 508 44.2 99.8 15.2 15.2 15.2 15.2 15.2 15.2 15.2 15.2					3 108 32 16	0.2 59.8						64 0.4 0.5 6 206								59 Меновационных нагориалов и защить W-1, ГМ-4 ог воррамия
 р.с. дел процестины по выбору \$1.8.ДВ.8 блок 2.Практики, в том числе научис-исследовательского 	scean padota (HMP)	46 48	1728 1728 940.4 797.6						2	108 64	2.4 42.6			2 209	64 0.4 43.6 6 216	208 0.4 32	7.6 12 432	162 0	19 269.2	24 864	540 0.4	221.6	
Perfore operance operance or converse	enno		1738 1738 1940.4 787.6 108 208 64.4 43.6						3		24 426	##		2 209	64 0.4 43.6 6 256	309 0.4 33	7.61 12 422	162 0	19 269.2	24 864	540 0.4 5	122.6	An gamentures recursors in entitlebridgesty
Size com Sporeogrammes operand veneral attention	200.		200 200 94-4 41.6 640 640 2052 332.8		++++	+++	++++	+++++		- "	2.1	+++	++++		64 04 656 6 500	100 00 00	4 4	167	4 355	+	+		segretas perpetas pe
фонкциямы грасны прасны по					+++	+++	+++	 		+++	+++	+++	++++	. 108	0.7 10.0 0 226		9 234				++		27 segretarias 80-00 (NC-11 (NC-02 (NC-12 (NC-12) NC-12) NC-12 (NC-12 (NC-12) NC-12 (NC-12)
т м. ж. СВ(Т) (опучения профессиональных учений и профессиональной деятивывасти	From A		100 200 0.4 307.6 864 864 5624 323.6		++++	+++	++++			+	+++	+++	++++	+	++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+++	3 108		- 207A				" Perpendicus " Transportus and Contract (S. C.), (S.
бом 2 Государственная итоговая аттествиня	<u> </u>	6 6	NA NA NA NA 22.6 206. 256. 0.67. 255.32 206. 256. 0.67. 255.32																	6 216	160 2	15.20	preprinter Ed 10033
Extense vacra		6 6	216 216 0.67 215.23																	6 216	4.67 2	15.33	201, 001, 001, 001, 001, 001, 001, 001,
+ 63.6.00 млючая подготому к працедую защеты фоциаруу защеты	princes.	6 6 26	296 236 0.67 235.33										$1 \mid 1 \mid 1 \mid 1$			$1 \mid 1 \mid 1 \mid$				6 216	667 2	115.30	27 SEMBLANCES AND SEM
ФТД.Фанультативы		2 2	252 253 112.6 139.2 3 158 22 16 0.4 59.6	2	72 22 0	12 29.8 2	72 22 6.	20.0															<u> </u>
+ PSERE SAMPLE S	organia 1	1 1 1 16	20 20 1128 1362 2 188 32 86 0.4 56.6 36 36 162 188 1 1 36 36 0.2 188		/2 22 0	12 29.8 2	/2 22 0.	183				###											42 Sweeppeli Sessionium PFS, 1817
DECEMBER STATES ST		2 2 36	72 72 332 398 2 72 36 36 32 398 346 346 356 32 388							##													8 Securit retreates N-9
The state of the s																							



РХТУ им. Д.И. Менделеева ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Колоколов Фёдор Александрович
Проректор по учебной работе:Ректорат
Подписан: 29.11.2023 14:46:30