МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Высший химический колледж Российской Академии наук

План утвержден Ученым советом РХТУ

Протокол № 1 от 31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

по образовательной программе в	<u>зысшего образования — пр</u>	<u>оограмме специалитета 04.05.0</u>	<u> 1 Фундаментальная и прикладная химия,</u>
	Специализац	ция «Органическая химия»	•

Специализация:	<u>Органическая химия</u>

 Кафедра:
 Высший химический колледж Российской академии наук

 Факультет:
 Высший химический колледж Российской Академии наук

Квалификация: Химик. Преподаватель химии	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 652 от 13.07.2017
Срок получения образования: 5 л.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский

				,	Ogic 1					igc2					Kypc 3					Kypc 4				Kipc S				
	Description 3	Processing and South State State State	Car	Helicip I		Сенестр 2	No.	Cavecip 2	100		Санастр 4	You		нестр 5	Your	Свестр 6	Engl		Coverty 7	lear I	Covecrp S	for.	Cenero 9	Eur	Connecty		Закрепленная каферда	•
Manager Manage	event day, the description of the second	darr 3.6. Trice fitting pal. OP Kort Mrsep 3.6	e. Mroro Rec Rad	Ep KCP Arrix CP pon	s.e. Wroro flex	nus no xor an	K CP pone 3.e. Https:	flex fluid flip in	ICP ATTK CP post	s.e. Vitoro /lex	And Inp KCP	ATIK CP pans 3.0.	ithoro /lex /fa6	No KCP Artik CP	pone s.e. strong	Nex Au6 Rp	KCP Amk CP pone	s.e. Moro Rec Rad	Ep KCP ATK CP K	san se storo fee	Jad Dp KCP Artik	CP pont 14. M100	s flex flad flip KCP	Amk CP pone 3.4	Wroro Rex Rad Rp	KCP ATTK CP parts	Код Наименование	Kontettingu
к 1 дисциплины (нодуля) папальная часть	191	261 90.06 90.76 940.24 200.24 961.2 816 33 181 6644 6844 4047.4 1977.8 818.8 784 23	7 1020 101 90	322 2.2 318 106.	8 29 1136 192	130 433 3.	2 JBJS 178 JJ 1278 8 JJLS 142.4 28 1098	192 112 352	22 333 106	9 25 990 132	129 320	2 3012 1068 18	640 160 64	200 2.6 256.4 160 1.6 191.2	71.2 21 756	160 128 144	12 216 1063	7 252 64 64	22 0.4 56 2	5.6 14 504 96	90 160 1.8	30.6 25.6 12 432	1 96 32 96	12 100 106.8				
+ \$1.0.01 История (история России, всеобщея история) 1	4	No. No.	1 544 32	22 0.4 44 25.0	6																						36 Истории и политологии	W-13 W-13 W-13 W-13
+ \$1.032 Mocryseeu8 max 4 12 + \$1.032 Moccodes 2	22 20 4	10 36 360 360 200 115.4 25.6 <u>128</u> 3 4 36 360 164 66.4 66 25.6 <u>16</u>	1 108	64 62 43.8	2 72 4 144 32	49 0. 22 0.	2 23.8 2 72	40	0.2 22.8	3 108	41	0.4 24 25.6	++	-	+-					-	-		++++			-+'	9 Мостранны канов 17 Философия	M41, M42, M41, M44, M61, OR61, OR64 M61, M62, M62
+ \$1.004 Novema 9		4 35 144 144 80.4 28 35.6 36							43 204													4 144	22 49	0.4 29 25.6			50 Менединента и наритинга	80 1.1; We 1.2; Me 1.2; We 1.4; Me 4.3; Me 4.1; Me 4.1; Me 4.2; Me 4.3; Me 4.3
+ \$1.006 Hatteanea 22	146 21	21 36 756 756 434 250.8 71.2 4	1 544 22	64 0.4 40.6	\$ 190 32	64 0.	48 25.6 5 190	22 64	0.4 49 25	4 144 22	48	0.4 63.6 2	109 32	22 0.4 40.6													61 Bucuré servecoré santege	8613) W-12) OW-13) OW-33) OW-43
+ \$1.037 (Name) 234 : + \$1.038 (Name) NAME (NAME) NAME	9 2	29 36 694 694 295.4 291.8 256.9 2 2 36 72 72 49.4 22.6 16	1 108 22	22 6.2 43.8	S 180 22	22 46 0.	1 22 25.6 6 236	32 32 49	0.4 68 25	S 190 22	64	0.4 48 25.6	++	-	+-					2 72 16	22 0.4	22.6	++++			-+'	2 thosas 61 thuguel pervegosi sannax	We-1.1; We-1.2; We-1.4; Offe-3.1; Offe-4.2; Offe-4.3 We-6.1; Offe-3.1; Offe-3.1; Offe-3.2; Offe-4.2; Offe-6.1
+ \$1.029 Septime conditions increases	2 2	2 % 228 122 54.4 42.5 15			2 129 22	22 0.	42.6																				34. Жиния и технологии бионедиция	009 WELL WELL WELL ON 61 ON 62 ON 63
+ \$1.0.10 (Super a reoptimendos series 12 + \$1.0.11 (Heartmendos series 6	2 24	16 36 506 506 301 183,8 71,2 56 8 14 36 506 504 306,0 101,6 36,6 56 16 36 506 508 308,0 103, 71,2 56 16 36 506 508 308,0 152 71,2 56	20 00 00	12 6.4 90 25.1	E 2 282 64	M 22 0.	7 292	64 90 32	0.4 75.6						7 252	64 64 22	0.4 56 35.6									-+-	5 Avaturineosol seese	seet med med decit decit decit decit
+ 61.0.12 Sprawnocan sweet 34	36	15 36 576 576 2529 152 712 95 16 36 576 576 2529 152 713 96					6 296	49 64	0.4 60 26	10 363 48	128 64	0.4 94 35.6	700 64 64	40 14 N	35.6 4 300	4 4 9	64 % %6									++-	1 Optovereoxol server	R641; W43; OR411; OR421; OR423; OR431 R641; W43; W43; OR41; OR431; OR431; OR431
+ \$1.0.14 Виническия основы биологических процессов 6	6	6 36 216 216 96.4 94 35.6 32													6 216	22 64	0.4 54 25.6										1 Optoverecool serve	8641,096-11
+ \$1.0.15 Bucoxononegnapeue coggerenus 9	4	4 % 544 544 90.4 29 25.6																				4 144	22 49	0.4 28 25.6			61 Bucarii sererecorii rannepe	8641 096-11
61.0.16 Berandosa teanscores S	8 6	6 36 216 216 144.6 25.8 25.6 <u>16</u>																		6 216 32	22 80 0.6	35.8 35.6					20 Общей хинической технологии	KI 08641
+ \$1.0.17 Man-room retrain accessment a sound	8 4	4 36 344 344 96.4 47.6 22							+				144 LI	4 11 2	20.0					4 144 16	48 22 0.4	0.6				-+-	El Bucard serveced rannigs	M4.1 W4.2 W4.2 M4.2 M4.1 GM1.1 GM1.2 GM2.1 GM2.2 GM2.2
+ \$1.0.19 Kontaugean serent 7	2	7 36 252 252 160.4 56 25.6 22							+									7 252 64 64	22 0.4 56 2	15.6						-+-	6 Калланднай хинеи	W41, W42, 0W11, 0W21, 0W31, 0W32
+ 61.0.20 Современная жиния и жиническая безопасность.	9 2	2 % 72 72 46.4 22.6 8																		2 72 22	16 0.4	22.6					52 GHEORD "Strainest severs first	M61; W62; W63; W64; 0% L1; 0% L3
+ \$1.0.21 Sessinationary subsequenteswater 9	4	4 26 244 244 64.4 44 25.6 26																				4 144	32 32	0.4 44 25.6			42 Темносферной безопасности	mel; mel; mel; mel; mee; mes; mes; mel; mel; me
+ \$1,0.22 bear-ecken kynutypa и спорт 1 + \$1,0.20 hooseli staak и милитаа речи -	4 2	2 % 72 72 72 28 2 1 2 % 72 72 462 238 8	36 4	32	+++	+				2 72 16	22	62 234											++++				20 thouseout socrations 29 Property stanta	M-7.1 W-7.2 W-7.3 W-4.1 W-4.4 ONE-6.3 ONE-6.4
+ 61.024 Supravia	5 2	3 36 308 328 64.4 43.6 36		\rightarrow								2	109 32	22 0.4 40.6													65 Соционалин, пожилалин и прави	60.11 W-12 W-13 W-14 W-15 W-11 W-11
+ \$1,0.25 Mechanic picumous to фicineocili 12 quange ir crigny	234	228 228 192.8 135.2	56	22 0.2 23.8	60	64 0.	2 27.8 90	64	0.2 25.8	90	32	62 57.8	$\perp \perp \perp$	$\bot\bot\bot$	\perp	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$+\!+\!+$		++++	+	++++	\bot	++++	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+++		20 thoseocors socretaves	OTE-12 OTE-22 OTE-42 OTE-52 OTE-52 OTE-5
• 61.026 Введение в информационные технологии 1 1	2 6	6 216 216 136.6 43.8 26.6 4	144 17 34	34 0.4 23 35	6 2 72	34 17 0.	2 20.8	$\perp \downarrow \downarrow$	+++	+	ш	+++	$\perp \perp \perp$	$\bot\bot\bot$	\perp	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$+\!+\!+$		++++	+	++++	\bot	++++	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+++		61 Высше контеррий калледк Российской экадемии наук	DR-11 0R-12 0R-12 0R-12 0R-12 0R-12
то от то профильное грагранное обестиние для	. .		144 12 134	54 29 30				+++	+++				++-			+++	+++					+	+++			-++	, Bucard previous straigs	076-1.1; 076-12; 076-12; 076-5.1; 076-5.2; 076-5.2
на личния решения задач профессиональной деятельности	1 2	0 222 222 445 GM 404 2	100 64	48 08 672	6 216 22	e 17 0.	52 356 5 180	4 4	AB 512	4 144 **	- 41	04 476 12	432 112 144	40 12 22	356 5 144	64	86 624	14 504 147 14	112 14 1004 3	12 6 216 **		103	16 80 12	04 516			** Российской академии наук	
+ \$1.8.00 Spaceagewe are xxeecos	6 2	62 2222 2222 1415 674.6 142.4 22 5 2 % 72 72 46.2 22.8 2 2 % 908 120 64.4 41.6 2 5 % 928 180 66.8 47.6 25.6 2			J 200 32	~ 0	200 2 190		70 114	200 49		12	100	- 101	190	- 4	28 300		10 300 7	0 210 04	- 1	2 72	16 32	62 22.9			65 Социологии, поиналогии и право	(K-4.1; W-4.4; W-5.2; W-5.3; W-10.1; W-10.2; W-10.3
+ \$1.9.00 (Super-broken seeine + \$1.9.00 (Seeine soonersta 2	1 2	3 36 398 399 64.4 43.6 3 5 36 390 390 96.9 47.6 35.6 3	1 108 22	22 0.4 43.6 16 0.4 23.6	3 109 32	16 0.	24 35.6	$++\mp$	++F	+++	HH	++	++	++	+	++7	++	++	++++		+++=	++F	+++=	++	$+++\mp$		61 Bucusi servecosi sattega 61 Bucusi servecosi sattega	90-0.1 (90-0-x.)
+ 61,8.04 Информационные технологии в научной	2 2	2 36 72 72 49.4 23.6 16					2 72	32 16	0.4 23.6									1 1 1 1	1 1 1 1 1								61 Высшей комической калледж Российской академии начк	90-2+1; FR-2+2
+ \$1.8.05 Masujer ir Hritigai opravinosoli suneri	S 2	2 36 72 72 642 78 2 2 36 72 72 644 726 2 3 56 73 108 64 72 35 2 2 56 72 72 62 234 2 2 56 72 72 62 234 2 3 56 72 72 62 234 2 3 56 73 108 66 72 724 2 2 56 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78										2	72 46	16 0.2 7.8		N	64 704										61 Bucuré pervecos strange	9024) (8021) (8021) (803+2) (804+1 8042) (8021
61.8.00 Doose serance 7	9 2	2 36 72 72 46.4 215 3 36 200 100 46.4 24 25.6							+						2 /4	22 16	E4 22.5	2 108 16 16	16 0.4 24 2	15.6						-+-	61 Bucard serveced rannigs	96-13; 96-2+3; 96-1+2
61.8.09 Resonance previous and service :	2 2	2 36 72 72 49.2 22.8 2 36 200 200 80.4 27.6					2 100	22 49	0.4 27.6	-	\vdash		++	-	+-			2 72 32	16 0.2 23.8	-	-		++++			-+'	65 Сациологии, поикалогии и права 61 Высший кимический каллери	(0.1.1) (0.1.2) (0.1.1) (0.4.1) (0.4.2) (0.1.1) (0.4.1) (0.1.4.1) (0.1.4.1)
ELECT Egosan palors to reogrammocal sense	2 2	3 36 398 339 80 39			2 109	90	26							43 466													61 Bucard serveced samps	80.33 W-41 W-42 (800+1) (800+2) (801+1 80.35 W-42 (80.4 (80.1) (80.1) (800+2) (801+1 (801+2
61.9.12 Sectional HETGAL	5 2	2 % 72 72 48.4 22.6										2	72 22	16 0.4 23.6													61 Bucard serveced sarrage	8623
+ \$1.9.13 Indeptropuse patons no aucosovenecynopuse	9 2	3 36 938 939 90.2 27.8																				3 106	80	62 27.8			61 Российской экадемии наук	No.11 (No.11 (No.1+2) No.11 (No.12 (No.2+2) (No.2+2)
+ \$1.9.14 Spectatoseen 5 + \$1.9.15 Cropere seuscras	7 2	3 36 208 108 48.4 24 35.6 2 36 208 208 66.2 42.8 2 36 72 72 48.2 22.8 8							+++	-	\vdash	2	109 32	16 0.4 24	35.6			2 108 32	22 0.2 43.8	-	-		++++			-+'	61 Bucard servecord santegs 61 Bucard servecord santegs	W613 (N623) (N62+2) (N62+2
+ Б1.9.17 Современные жичистительные негоды для вошным зонических задач	4 2	2 36 72 72 48.2 22.8 8								2 12 12	26	0.2 23.8											1 1 1 1				64 Pocosional assesse vary	N-13; N-1+2
+ 51.8,(0.01 \$404400000 no surfopy \$1.8,(0.1 4	4 2	2 72 72 482 238 2 36 72 72 462 238 2 36 72 72 462 238								2 72 16	32	0.2 23.8																98-11) 98-12) 98-12) 98-62) 98-62) 98-11) 98-12) 98-12) 98-62) 98-62
BLB_BLD_SI Pon. Sevent a scrippe ple sevence SLB_BLD_SI SI Syn. ryponone pre sevence	4 2	2 % 72 72 462 238								2 72 16	22	6.2 22.8 6.2 22.8															за Мотории и политологии 65 Социологии, поикологии и право	(613) W-12) W-13; W-63; W-63; W-63
- 61.8,88.01.03 (оциально-пожилотические основы рофессионального развития		2 26 72 72 46.2 22.8								2 72 16	32	0.2 23.8															65 Социологии, поихологии и право	M11 W12 W13 M41 M42 M43
- 61.9.(\$0.01.04 Социально-политическая история для химиков	4 2	2 36 72 72 46.2 23.8								2 72 16	32	0.2 23.8															26 Истории и политологии	NO.11 NO.12 NO.13 NO.13 NO.13 NO.13 NO.21 NO.23
+ 61.9,09.02 Specijenneniu no saufopy 61.9,09.2 4 + 61.9,09.02.01 Sevias rangoujectin-ecoax conjunitivis	6 2	2 100 100 64.2 43.8 1 35 230 120 64.2 43.8							+++	-	\vdash		++	-	3 100	22 22	0.2 43.8 0.2 43.8			-	-		++++			-+'	61 Bucuré servecoré rannepr	R-21, R-23
 61.9.59.00.02 Птанирование эногоступенчагого синтеза в 	6 2	3 36 208 228 64.2 43.8													3 108	32 32	62 49.8										1 Opraweosoli seesa	86-2.1; R6-2.3
- 61.9,(0.0.0.2 (neuranous) opcouracous) corres (- 61.9,(0.0) фесциплины по выбору 61.8,(0.3) (6 2	1 36 300 100 642 434 2 72 72 483 338 2 85 72 72 483 238 2 86 72 72 402 238 2 86 72 72 402 238 4 384 344 444 364 4 36 34 44 44 364 4 36 34 44 44 366												-	3 100	22 22	6.2 42.8) n n	16 87 718								61 Bucard servecod sarrege	No.2.1; No.2.4; No.2.4.2; No.2.4.2
+ 61.9,09.01.01 бобранные главы наук о натериалах	7 2	2 % 72 72 46.2 22.8																2 72 32	16 0.2 23.8								61. Высший компессий каллерк	96-33 (96-34 (96-343) (96-343) 96-33 (96-34 (96-343) (96-343)
- \$1.8,00.02 Mapapercus sees • \$1.8,00.0 Decumens no surSopy \$1.8,08.4 7	2 4	1 36 72 72 46.2 23.8 4 144 144 66.4 44 25.6							+++									2 72 22 4 144 32	32 0.4 44 31	5.6							61 Bucuré servecoré konnegic	98-2.1; FR-2.1; FR-2.4; FR-2-4.1
+ 61.8,08.04.01 Metanapprovenous seem 7	4	4 35 344 344 64.4 44 35.6																4 144 22	22 0.4 64 2	15.6							61 Bucuré servecoré santege	ecal lecal lecal lecal
NAME OF STREET AND PROPERTY OF STREET OF STREET		4 26 344 344 64.4 44 25.6	++++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	4 144 22	22 0.4 44 2	n.a.	\cdots	+	++++	+++	+++	-++-	61 Pocosicosi aragemen rays	ecas; meas; meae; mea-s
ti.0.00.04.04 Strategieses (Control of the Control	1 1	4 % 3H 3H 644 H 256	++++	+++	++++	+++	++++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	4 144 22	22 0.4 44 2	2 72 99	16 04	2.6	++++	+++	+++	-++-	61 Российской академии наук	96-23; R6-23; R6-24; R6-1-x2
61.9.39.05.01 Karanus a opraviveosav ciertrae	8 2	4 36 144 144 64.4 44 25.6 2 72 72 48.4 23.6 2 36 72 72 48.4 23.6 2 36 72 72 48.4 23.6																		2 72 32	16 0.4	22.6					61 Bucard servecord stategy	60.21 (16.22 (16.24 (16.04.2
61.9,Д9.05.03 Основы бионеорганической коеми	8 2	2 36 72 72 49.4 23.6																		2 72 32 2	16 0.4 16 0.4	23.6					ss Bucuse seerecosi santege 61 Bucusi seerecosi santege	6623 R622 R624 R6142
- \$1.9,08.06.04. Супранолокулярная жиния - \$1.9,08.06. фициализмы по выбору \$1.18,08.6. В	8 2	2 36 72 72 48.4 23.6 2 72 72 22.2 29.8 8	+TTT	\perp	+TT	\perp		$-\Box$	+	+TT	\Box		+ TT		\Box					2 72 22	16 0.4 16 0.3	22.6					61 Bucard servecord strategy	6023; f8023; f8024; f8042 8043; f8024; f80243
61.9.09.06.01 Sectional in the sample of the	g 2	2 36 72 72 32.2 39.8 8		\neg																2 72 16	16 0.2	99.8	+++				61 Sucuré servecoré santege Pocoécoré asasses re-v	868; 8624; 86342
\$1.9.09.06.02 Crosnenie oprawieciono ciertina I	g 2	2 36 72 72 322 368 8																		2 72 16	16 0.2	90.0					21 Nesse и технологии органическо	no (KRS) (KR24) (KR24)
\$1.8,(\$0.6.03) Toccessorivescum seems 1 \$1.8,(\$0.07) Specifications no multiply \$1.8,(\$0.7)	8 2	2 72 72 32.4 38.6											ш							2 72 16	16 0.4	19.6					и вынов и технологии оконедную	80-1.1 (80-1.2) (80-3-1.2 80-1.1 (80-1.2) (80-3-1.2
	8 2	2 36 72 72 32.4 38.6																		2 72 16	16 0.4	30.6					61 Россий комический калледж Российской академии илич	66-13; R6-13; R6-3-x2
61.9.(\$4.07.02 Нолекулярная наделирования Останования и пебациания напачальная	8 2	2 36 72 72 32.4 36.6				+		\pm												2 72 16	16 0.4	3.00					61 Bucusi sererecusi saranga	96-13; 96-12; 96-3-42 96-13; 96-12; 96-3-42
61.9.дв.07.03 векстроники, фотоники и систем преобразования и запасания энергии	8 2	2 26 72 72 32.4 28.6									шШ		шш							2 72 16	16 0.4	20.6				'	61 Высший хонический капледи Российской экадемии наук	
с 2.Практика папальная часть	48 12	48 1728 1728 1815.4 712.6 12 432 432 0.8 431.2	+				1 %	16	0.2 19.8	4 144	90	0.6 63.4 3	108 80	0.2 27.6	3 100	80	0.4 27.6	\$ 160 164	0.2 15.8	9 324 3 108	190 0.8	43.2 6 200 07.6	196	0.4 19.6 13	612 216 224	0.6 295.4 0.4 323.6		
62.0.01(П) Производственная практика: технологическая практика	8 2	2 26 208 128 0.4 127.6																		2 109	0.4	47.6					61 Высшей комической калледж Российской академии муч	ee-12; we-6.1; ane-1.1; ane-2.3; ane-3.1; ane-6.2; ane-6.1
Б2.0.02(fig) Прокаодственная практика: предактлонная	A 9	9 26 234 224 0.4 222.6																							224	0.4 222.6	61 Pocosional acasesso pro-	0xe-11 0xe-13 0xe-13 0xe-13 0xe-13 0xe-11 0xe-14 0xe-13 0xe-11
ь, формируемая участниками образовательных отношникй	×	36 1296 1296 1014.6 281.4					1 %	16	02 19.8	4 144	90	0.6 63.4 3	508 80	0.2 27.6	3 100	80	0.4 27.6	S 180 16	0.2 15.8	6 216	190 0.4	25.6 6 214	196	0.4 19.6 8	280 216	0.2 71.6		
Бракаодитенная практика: научес- иследовательная работа	G2s. 689 22	20 36 1188 1188 953.2 207.8	\square	-1.11T	\square	\perp \mid \mid \mid \mid \mid	1 %	16	0.2 29.8	1 36	16	0.2 19.8 2	100 90	6.2 27.8	3 100	80	6.4 27.6	S 190 164	0.2 15.8	6 216	292 0.4	25.6 6 236	286	0.4 29.6 8	298 236	0.2 71.8	61 Высший конический капледа: Российской экадемии начи	MC21; WC22; WC21; WC24; WC25; WC42; WC42; WC42; WC41; WC42; WC42; WC24; MC24; MC24; MC24; MC242; MC24;
E2.8.00(x) Ризбиая практика: сачаканительная практика	4 2	3 36 508 509 64.4 43.6		+++				\pm		2 108	64	0.4 40.6											+++				61 Bucard mererood strange	62; 300-963; 300-63; 300-63; 700-13; 700-14; 700-23; 700-23; 700-24; 710-24; 7
2.Государственная итоговая аттестация	9	9 324 324 0.67 323.33																						9	224	0.67 323.33	ралинам жараны наук	•
DESCRIPTION SECTION		y 224 224 0.67 322.33																							201	0.67 (323.33	1	#11 W12 W12 W14 W15 W11 W12 W12 W14 W15
53.0.01 Подготовка к процедује зачити и зачита минускиой казанфикационной работы	٠	9 36 324 324 0.67 32233																						•	324	0.67 222.23	61. Выший хичичноой капледж Иссовіской академии наук	MALE WILL WELL WILL WILL WILL WILL WILL WI
					1 36 16	0.	2 19.8					2	72	32 0.2 39.6	2 72	22	0.2 29.8											
Факультативы формирунная участиналии образовательных отменяний	5	5 180 180 80.6 99.4			1 36 16	0.0										.10												
ракультативы формируемая участнеками образоватильных отношений в ТД 2.00 Тракдичови защита в чревычайных опущини	5 5 2 1	5 180 180 80.6 99.4 1 36 36 36 36.2 19.8			1 36 16	0.	2 19.8					2	72	32 0.2 39.8	2 72	32	0.2 39.8									4	43 Темносферной безоласности	W61, W62, W63, W64, W3+2



РХТУ им. Д.И. Менделеева ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Владелец: Колоколов Фёдор Александрович Проректор по учебной работе:Ректорат Подписан: 29.11.2023 14:08:28