## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом РХТУ Протокол № от

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

по направлению подготовки 27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами

Программа

Технологическое предпринимательство и управление наукоемким производством

магистратуры:

Кафедра:

Менеджмента и маркетинга

Факультет: управления и гуманитарных наук

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 940 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ	№ 405н от 06.07.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
научно-исследовательский

-	-	-	Фс	рмы пр	ом. атт.		3.e.			ŀ	Итого ака	д.часов	-		Co	местр 1		Kypc 1		Срм	естр 2				Срм	естр 3		Курс 2	2	Co	местр 4			Закрепленная кафедра	-
итать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет 3	ачет с оц.	(Р Экс	пер фан	кт Часо		тер По	о Кон		Конт	3.e.	Лек Лаб		СР	Конт з.е	e. Лек		Пр		онт з.е	е. Лен		Пр		Конт	з.е. Л	ек Лаб		СР	Конт	Код Наименование	Компетенции
пане	сциплины		мен		оц.	THI 8	oe	3.6	2. THO	_		J.	роль 315					99 3:				634	оль			194	467	108				-	роль		
	ьная часть	нодули					8 28	-		08 100			135					63 13					72	7 95		154	407	100							
	1.0.01	Деловой иностранный язык	1			3		36					27	3		34	47	27																9 Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.
+ 8	1.0.02	Социология и психология профессиональной				4	1 4	36	5 14	4 14	4 5:	1 57	36	4	17	34	57	36																65 Социологии, психологии и права	YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK-5.
+ !	1.0.02	деятельности	1			4	, 4	_	_		_		36					36												_					VK-1.3: VK-5.2: VK-5.3: OПK-4.2
+ 8	1.0.03	Цифровой маркетинг технологических инноваций			1	4	4 4	36	5 14	4 14	4 5:	93		4	17	34	93																	50 Менеджмента и маркетинга	
+ 8	1.0.04	Стандартизация в инновационной деятельности наукоемких предприятий			2	4	4 4	36	5 14	4 14	4 5:	93						4	17		34	93												59 Инновационных материалов и защить от коррозии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1. ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	1.0.05	Организация управления инновационной	,			5	5 5	36	5 18	0 180	0 5:	1 93	36					5	17		34	93	36												YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-3.0 OПK-7.1; OПK-7.2; OПK-7.3; OПK-8.1; OПK-8.2; OПK-8.3; OПK-9.1; OПK-
		деятельностью промышленных предприятий	2										36					5	1/		34	93	36											от коррозии	OПК-9.3
+ 1		Основы цифровой экономики			1	4								4	17	34	93																	50 Менеджмента и маркетинга	YK-1.3; OПK-2.1; OПK-4.2; OПK-4.3 YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; OПK-1.1; OПK-1.2; OПK-
+ 1	1.0.07	Организационно-экономическое моделирование	2			4						L 57	36					4	17		34		36											59 От коррозии	ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-4.3; ONK-7.1; ONK-7.2; ONK-7.3
		участниками образовательных отношен				5:				2 187		9 1063						36 18	84		137	391	36 24	4 95	;	194	467	108							УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	1.B.01 1.B.02	Основы предпринимательской деятельности Руководство и лидерство	1	1		3			_	_		_			9	17		36																50 Менеджмента и маркетинга	УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.2
+ :		Руководство и лидерство Электронный бизнес	3	1		_		36	_	_				3	9	25	/4			+			4	1 17	,	34	39	54		-				<ol> <li>Менеджмента и маркетинга</li> <li>Менеджмента и маркетинга</li> </ol>	УК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2
_	1.B.04	Научно-исследовательский семинар	-	123			3 3			8 108				1		17	19	1			17	19	1	_		17	19	54						50 Менеджмента и маркетинга	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
	1.B.05	Комплексная безопасность предприятия и	3			3										1 "				1			3			17	20	54						50 Менеджмента и маркетинга	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-3.1; ПК-7.3
		технологии защиты информации	-	_				_					- 31										,	, 1,		1/	20	34							УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-4.2; ПК-7.2
	1.B.06 1.B.07	Кадровый менеджмент Риск-менеджмент		2		2												2	. 17		17	38	4	1 9		25	440	-		-				50 Менеджмента и маркетинга 50 Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-7.3
		наилучшие доступные технологии: аспекты	_	_		_			_	_	_												- 4	, 9		23	110								УК-1.1; УК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+ 1	1.B.08	менеджиента		2		2	2 2	: 36	5 72	? 72	2 17	7 55						2	8		9	55												50 Менеджмента и маркетинга	
+ 8	1.B.09	Правовые и конфликтологические основы бизнеса		3		3	3	36	5 10	8 108	8 5:	57											3	3 17		34	57							65 Социологии, психологии и права	УК-5.1; УК-5.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.2
+ 8	1.B.10	Цифровая трансформация бизнеса			2	3	3 3	36	5 10	8 108	8 34	1 74						3	17		17	74												50 Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2
+	1.B.11	Налоговый менеджмент			1	3	3 3	36	5 10	8 108	8 34	74		3	9	25	74																	50 Менеджмента и маркетинга	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.2; ПК-7.1
+	1.B.12	ESG-трансформация бизнеса		2		2	2 2	: 36	5 72	? 72	2 17	7 55						2	. 8		9	55												50 Менеджмента и маркетинга	VK-5.1; VK-5.2; ΠK-7.2
+ 1	1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)		3		3	3 3		10	8 10	8 34	1 74											3	17	,	17	74								
+ 8	1.В.ДЭ.01.01	Big data в экономике и бизнесе		3		3	3 3	36	5 10	8 108	8 34	1 74											3	3 17	,	17	74							50 Менеджмента и маркетинга	ΠK-2.1; ΠK-3.2; ΠK-3.3; ΠK-1.1; ΠK-1.3
	1.В.ДЭ.01.02	Облачные технологии в управлении		3		3		-		_	_												3	3 17		17	74							50 Менеджмента и маркетинга	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.3
	***	предприятием		,		_				-	_													,						_				30 renegation in respectivities	
	1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)			2	4		ŀ	14									4	17		34	93													
		Инновационное предпринимательство			2	4						_						4				93												50 Менеджмента и маркетинга	ΠK-3.1; ΠK-3.2; ΠK-3.3; ΠK-4.1; ΠK-4.2; ΠK-4.3
- 1	1.В.ДЭ.02.02	Инновационный менеджмент			2	4	4 4	36	5 14	4 14	4 5	1 93						4	17		34	93												50 Менеджмента и маркетинга	NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3; NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3
+ 1	1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	2			4	4		14	4 14	4 5:	L 57	36					4	17		34	57	36												
+	1.В.ДЭ.03.01	Экономика инноваций	2			4	1 4	36	5 14	4 14	4 5:	1 57	36					4	17		34	57	36											50 Менеджмента и маркетинга	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-7.1; ΠK-7.3
-	1.В.ДЭ.03.02	Венчурный капитал и инвестиции	2			4	4 4	36	5 14	4 14	4 5:	l 57	36					4	17		34	57	36											50 Менеджмента и маркетинга	ΠK-1.1; ΠK-1.2; ΠK-7.1; ΠK-7.3
+ !	1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.5)		3		3	3 3		10	8 10	8 34	1 74											3	9		25	74								
+ 8	1.В.ДЭ.04.01	R&D менеджмент		3		3	3 3	36	5 10	8 108	8 34	1 74											3	3 9		25	74							50 Менеджмента и маркетинга	NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3; NK-6.1; NK-6.2; NK-6.3
	1.В.ДЭ.04.02	Управление рисками в жизненном цикле		3		3	3 3	36															2	3 9		25	74							50 Менеджмента и маркетинга	ΠK-5.1; ΠK-5.2; ΠK-5.3; ΠK-6.1; ΠK-6.2; ΠK-6.3
		наукоемкой продукции		-																					-	-								эт пенеджиента и наркетинта	
+	1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины (модули) 5 (ДЭ.5)		3		3	3	•	10	8 10	8 34	74											3	9		25	74								
+	1.В.ДЭ.05.01	Гибкое управление бизнесом		3		3	3 3	36	5 10	8 108	8 34	1 74											3	3 9		25	74							50 Менеджмента и маркетинга	NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3; NK-6.1; NK-6.2; NK-6.3
		Бизнес-коммуникации и переговоры		3		3	_			_													_	3 9		25	_							50 Менеджмента и маркетинга	NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3; NK-6.1; NK-6.2; NK-6.3
	актика					3:				6 111		1 895		8		68		3			34		12	2		51	381		8		68	220			
зател	ьная часть					1	1 11	1	39	6 39	6 10	2 294		8		68	220	3			34	74													VK-1.1: VK-1.2: VK-1.3: VK-2.1: VK-2.2: VK-2.3: VK-3.1: VK-3.2: VK-3.3: VK-3.3
+ 1	2.O.01(Y)	Учебная практика: ознакомительная практика		1		5	5 5	36	5 18	0 180	0 34	1 146		5		34	146																	50 Менеджмента и маркетинга	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; Y YK-4.2; YK-4.3; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; OTK-1.1; OTK-1.2; OTK-1.3; OTK OTK-3.2; OTK-3.3; OTK-4.1; OTK-4.2; OTK-4.3; OTK-6.1; OTK-6.2; OTK
		Учебная практика: научно-исследовательская																																	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; C ONK-3.2; ONK-3.3; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-4.3; ONK-5.1; ONK-5.2; ONK
+ 1	2.O.02(Y)	работа		12		6	5 6	36	5 21	6 216	6 68	148		3		34	74	3			34	74												50 Менеджмента и маркетинга	ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-6.3; ORK-7.1; ORK-7.2; ORK-7.3; ORK-9.1; ORK
TL #1	nuunvavaa	участниками образовательных отношен	415			21	0 20	n	73	0 720	0 11	9 601											12	2		51	391		8		69	220			one sis
			101	T		2	0 20																12	2					0		- 00	220			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3;
+	2.B.01(∏)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		3		8	3 8	36	5 28	8 288	8 17	7 271											8	3		17	271							50 Менеджмента и маркетинга	ΠK-3.2; ΠK-3.3; ΠK-6.1; ΠK-6.2; ΠK-6.3
									+																							1			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; Г
+ 1	2.B.02(H)	Производственная практика: научно- исследовательская работа		3	4	1	2 12	2 36	5 43	2 432	2 10	2 330											4	1		34	110		8		68	220		50 Менеджмента и маркетинга	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-5. 5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
к 3.Го	сударствен	ная итоговая аттестация				9	9 9	)	32	4 324	4	324																	9			324			
		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и																																F0. W	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-6; OПK-7; OПK-8; OПK-9; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-5; П
	3.01	защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	5 32	4 324	4	324																	9			324		50 Менеджмента и маркетинга	o, or ne 2, or ne o, or ne o, r ne o,
, i						4	1 4	ŀ	14	4 14	4 68	3 76		2	17	17	38	2			34	38												·	
.Фак	льтативны	е дисциплины																																	
Д.Фак	тд.01	а дисциплины Профессионально-ориентированный перевод Научная публицистика		2		2								2		17	38	2			34	38												5 Finocipalinaix Addition	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-8.3 УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-8.3



РХТУ им. Д.И. Менделеева ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Комарницкая Елена Анатольевна Проректор по образованию, Ректорат

Подписан: 17:09:2025 16:45:42