Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

/ Алексеев А.А./

Чупров В.М.

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

Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

План одобрен Ученым советом Протокол № 1 от 27.08.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

18.04.01

Направление подготовки 18.04.01 Химическая технология
Программа магистратуры Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов

Квалификация	я: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Форма обучен	іия: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 910 от 07.08.2020
Срок получен	ия образования: 2 г.		*
Код	Области профессиональной деятельност	ти и (или) сферы профессиональной деятельносп	пи. Профессиональные стандарты
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО		
26.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛО	В	
26.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ		
26.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГЕРМЕТИКОВ И КЛЕЕВ		
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.230	СПЕЦИАЛИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОМ	ИПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ Л	ИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
40.231	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ	РАЗРАБОТКАМ	Λ
Типы задач пр	офессиональной деятельности ательский	СОГЛАСОВАНО	
технологический		Зам. директора по учебной и научной работ	/ Овчаров А.В./
		Начальник УМУ	(ке) / Кизим Н.Ф./
		Декан	
		Зав. кафедрой	

Руководитель программы магистратуры

План Учебный план магистратуры '18.04.01 ХТППКМмакет 2025.plx', код направления 18.04.01, год начала подготовки 2025

This image	1 15 1	u11 7	TORBIN IIIIAH MAI	, ,,,	, pu		וטק	10	,.U-	7.0	1 /\		1 11/1	VIIVIG	unc	. 20	20.	РιΛ	,	<i>у</i> д 11	uiij	очь	1011	171 1	0.0	7.0	1, 1	ОДІ	IU II	a) IG 11	ОДІ	OIO	DIVI .	202	-0			W 2								1.	
Mathematical Continue	-	-	-	Фор	мы пром. ат	rr.	3.e.		Kypc 1 Cenecrp 2 Cenecrp 2 Cenecrp 2 Cenecrp 3 Cenecrp 4 Cenecrp 5 Cenecrp 5 Cenecrp 6 Cenecrp 7 Cenecrp 7 Cenecrp 8 Cenecrp 8 Cenecrp 9 Cenecrp 9														Курс 2 Закреп Семестр 3 Семестр 4 ленная									-															
Part		Индек	Наименование	Экза мен	Зачет За	чет с Э» оц. т	кспер ф	экт Эк	спер	По К	онт. оаб. Л	Іек Л	la6 N	р Кон	к пп	CP	Конт роль	s.e. Ko	нт. 6. Ауд	. Лек	Ла6	Пр Кон	к ПП	СР Кон	з.е.	Конт. раб.	Ауд. Ле	ек Лаб	Пр	Конс ПП	СР Кон	з.е.	Конт. раб. Ау	д. Лек	лаб і	Пр Конс	: nn cp	бонт холь з.е.	Конт. раб. А	д. Лек	Лаб	Пр Ко	юнс ПП	СР	Конт роль	Код	Компетенции
	Блок 1.	цисципли	ны (модули)				65	65 2	340 2	2340 8	820 1	82 1	24 51	14		1340	180	27 4	12 412	2 106	90	216		52 10	3 19	232	232 48	8 18	166	-	416 36	19	176 17	76 28	16 1	132	472	36									
Part							19	19 6	584	684 3	304 8	34 5	50 17	0		308	72	13 22	20 220	66	34	120		.76 72	2	34	34 18	.8	16		38	4	50 50	0	16	34	94										
Part	+	61.0.01	Деловой иностранный язык	1			3	3 1	108	108	34		34	4		38	36	3 3	4 34			34		38 36																							
	+	51.0.02	Управление проектами и командой		2		2	2	72	72	34 1	18	10	6		38									2	34	34 18	.8	16		38															18	YK-2.6; YK-2.7; OПK-1.3; OПK-1.7
	+	51.0.03	Социология и психология профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	34 1	16	11	8		38		2 3	4 34	16		18		38																							YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-6.4; YK-6.5
Part	+	51.0.04				1	2	2	72	72	34 1	18	10	6		38		2 3	4 34	18		16		38																							
Part	+	61.0.05	Инструментальные методы исследования в кимической технологии			1	3	3 1	108	108	68 1	16 3	34 11	8		40		3 6	8 68	16	34	18		40																							
Part	+	51.0.06	Современное технологическое и аппаратурное оформление процессов химической технологии	1			3	3 1	108	108	50 1	16	3-	4		22	36	3 5	0 50	16		34		22 36																							
Part	+	51.0.07				3	4	4 1	144	144	50	1	16 3	4		94																4	50 50	0	16	34	94									17	ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-4.3; ONK-4.4
Part	Часть, с	ормируе	ная участниками образовательных отношен	ний			46	46 1	656 1	1656	516 9	36 7	74 34	14		1032	108	14 19	92 192	2 40	56	96		176 36	17	198	198 30	0 18	150		378 36	15	126 12	26 28		98	378	36							\vdash		
Part Continue con	+	61.B.01				1	4	4 1	144	144	60 1	10 2	26 24	4		84		4 6	0 60	10	26	24		84																						19	NK-4.3; NK-5.6
- No. 1. September	+			1		_	4	4 1	144	144	60 1	10 1	18 3	2		48	36					32		48 36		\vdash		+	1			+		_	+		+++						+	+	+	19	NK-3.1; NK-3.2; NK-3.3; NK-4.2; NK-4.3
Part	1			t i							24						~		00	10	10	J.		10 30		24	24	_	24		74			_			+++			_			+	+	+		
2. 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	+	b1.B.03	деятельности	_	2		3	3 1	-		34		34	1											3	34	34		34		/9		$\perp \perp$				$\perp \perp \perp$						_		$\perp \perp \downarrow$	17	
Part			Оинтез и свойства полимеров специального назначения					4 1	144	144	38 1	10 1		-				4 3	8 38	10	12	16		106																						19	
Sum	+	51.B.05		2			3	3 1	108	108	52 1	10 1	18 2	4		20	36			1			\perp		3	52	52 10	.0 18	24		20 36				\perp		\bot						#	4	╜		
Part	+	51.B.06	Модификация полимеров в процессе переработки		2		3	3 1	108	108	34		34	4		74									3	34	34		34		74															19	
Part	+	61.8.07	Заводская лаборатория			3	5	5 1	180	180	34 1	10	2-	4		146																5	34 34	10		24	146									19	5.7; ПK-5.8
Part	+	61.B.08	изделий из полимерных и композиционных	3			5	5 1	180	180	58 1	10	41	8		86	36															5	58 58	8 10		48	86	36								19	ΠK-6.1; ΠK-6.2; ΠK-6.3; ΠK-6.4
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	+	61.B.09	Основы постановки научных исследований		1		2	2	72	72	34 1	10	24	4		38		2 3	4 34	10		24		38																							
1																																															
- BLABLE Supersone was antifered to the process of	+	61.В.ДВ.01				2	4	4 1	144	144	34 1	10	2-	4		-									4	34	34 10	.0	24		110														ш	19	
1	-		материалов									-													4			-																			
*** **********************************	+																																												$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		
## 18.88 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.90 19.	+										_	_					_	_	_		_							_																	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$		
## 1.5.00.00 Processor recommendation of the control of the cont	-														_		_	_	_	_	_			_	4	44	44 10	.0	34		100	-	24 2			24	***			-			-	_	+		
** PLANTING STREAM NAME AND ALTER AN	*					_	_	_	_	_	34	8			_		-	_	-	+	-			_	-		_		-		_	_				_	146	_		_			+	+	+		
Fig. Processing Section Se	+	61.В.ДВ.03	01 применении пластмасс			3	5		-+	180	34	8		_		-																5	34 34	4 8		26	146						_		ш	19	
Procession Pro	-		02 Новые технологии в переработке полимеров								34	8																				5					146									19	FIRE Yorky LIPE Work
*** SECURITY PROPRIESS AND PRO															216																	7	136 13	36	1	136	116	21	280 4	96		280	216	5 260			
## SLOLICITY Processing and processi	Обязате	льная ча		1		-	6	6 2	216	216	102	-	10	12		114		2 3	4 34			34		38	4	68	68		68		76								-				#		\blacksquare		ODK-1 1: ODK-1 2: ODK-1 3: ODK-1 4: ODK-1 5: ODK-1 6: ODK-1 7
## 28.80(m) Dominancement repairment: Tenderorienescal Segment of the Segment of	+	62.O.01(H	работа (получение первичных навыков научно-		1																	34		38	4		68				76															19	
# \$2.8.0.0(1) Processor processes a proces	Часть, с	ормируе		ний			40	40 1	440 1	1440 6	503		60	13	216	621		5 5	1 51			51		.29	7	136	136		136		116	7	136 13	36	1	136	116	21	280 4	96		280	216	5 260			Investment and a new over ment and a
## 23.0 (20) Procedure contractive profession (20) Procedure contractive professio	+	62.B.01(П)	Производственная практика: технологическая практика			4	6	6 2	216	216					216																							6	2	16			216	5		19	
## \$1.01 Bancheeve, narroreas a speagle assumus a major seased principle assimption in the sum of the the	+	62.B.02(H)	Производственная практика: научно- исследовательская работа		1	234	34	34 1	224 :	1224	603		60	13		621		5 5	1 51			51		129	7	136	136		136		116	7	136 13	36	1	136	116	15	280 2	80		280		260		19	УК-1.1; УК-4.2; УК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-4.6
## \$1.01 Buttoniewer, regardeness is episcaphic statument and proteins	Блок 3.	осударст	венная итоговая аттестация	_			9	9 3	324	324	25			25		299																						9	25			2	25	299			·
+ DTQD1 Physics-Teamsressivil regions; 23 2 2 72 72 32 32 40 1 16 16 16 16 16 20 1 2 2 74 74.1; W4-4.3; W4-4.3	+	63.01	выполнение, подготовка к гроцедуре зашиты и защита выпускной изалификационной работы				9	9 3	324	324	25			25		299																						9	25			2	25	299		19	WAZE,
	ФТД.Фа	культати	ные дисциплины	_							66 1	16 1	18 3:	2				2 3	4 34	16	18			38							20					16	20										·
+ \$TQ,Q2 Темностия извеспрасочным интернатов 1 2 2 72 72 34 16 18 38 2 34 34 15 18 38 2 34 34 35 38 19 19 (Re4-12)(Re4-3)(Re5-56 19 Re4-12)(Re4-12)(Re5-12)(Re4-12)(Re5-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12)(Re4-12			Научно-технический перевод								32		33	2											1	16	16		16		20	1	16 16	6		16	20						I				
	+	ФТД.02	Гехнология лакокрасочных материалов		1	\Box	2	2	72	72	34 1	16 1	18	\Box		38		2 3	4 34	16	18			38																			I		ℷ	19	ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.6