

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.05.2025 14:26:05
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

18.04.01

18.04.01 Химическая технология

Программа магистратуры: Химия и технология функциональных полимерных и волокнистых материалов
Кафедра: Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов
Институт: Институт химических технологий и промышленной экологии

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 910 от 07.08.2020

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический

План Учебный план магистратуры 'UP_180401_04_2025_o.plx', код направления 18.04.01, программа магистратуры : Химия и технология функциональных полимерных и волокнистых мате

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра					
-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование						
К.М.Комплексные модули																																										
☐	+	К.М.01	Модуль 1	К.М	11	11	11		111	111		3552	3552	591	2673	288	30	36		144	684	96	30	36		117	711	96	30	63		117	684	96	21	22		56	594			
☐	+	К.М.01.01	Растворы полимеров, гидрогели и полиэлектролитные комплексы	Б1.О			1		5	5	32	160	160	45	115		5			45	115																		22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов		
☐	+	К.М.01.02	Инновационные технологии производства химических волокон	Б1.О	1				5	5	32	160	160	45	67	48	5	18		27	67	48																		22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.01.03	Физико-химия процессов получения и формирования структуры полимерных композиционных материалов	Б1.О	1				5	5	32	160	160	45	67	48	5	18		27	67	48																		22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.01.04	Элективные дисциплины по модулю 1	Б1.В		1			2	2		64	64	18	46		2			18	46																					
☐	+	К.М.01.04.01	Деловой иностранный язык	Б1.В		1			2	2	32	64	64	18	46		2			18	46																			85	Филологии и лингвokультурологии	
☐	-	К.М.01.04.02	Деловой иностранный язык (продвинутый уровень)	Б1.В		1			2	2	32	64	64	18	46		2			18	46																			60	Лингвистики и иностранных языков	
☐	+	К.М.01.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1	Б2.О		1			9	9	32	288	288		288		9				288																			22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.01.06(К)	Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 1")	Б1.О			1		4	4	32	128	128	27	101		4			27	101																			22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.02	Модуль 2	К.М	22	222	22	2	30	30		960	960	153	711	96							30	36		117	711	96														
☐	+	К.М.02.01	Теория эффективного лидерства и командный менеджмент	Б1.В			2		5	5	32	160	160	18	142							5	9		9	142															17	Сервисных технологий и бизнес-процессов
☐	+	К.М.02.02	Методы модифицирования полимерных материалов	Б1.О	2			2	5	5	32	160	160	45	67	48						5			45	67	48													22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.02.03	Полимеры в биологически-активных системах	Б1.О	2				5	5	32	160	160	45	67	48						5	18		27	67	48													22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.02.04	Элективные дисциплины по модулю 2	Б1.В		2			2	2		64	64	18	46							2	9		9	46																
☐	+	К.М.02.04.01	Язык, культура и межкультурные коммуникации	Б1.В		2			2	2	32	64	64	18	46							2	9		9	46														85	Филологии и лингвokультурологии	
☐	-	К.М.02.04.02	Язык деловых межкультурных коммуникаций	Б1.В		2			2	2	32	64	64	18	46							2	9		9	46														26	Русского языка	
☐	+	К.М.02.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2	Б2.О		2			6	6	32	192	192		192							6				192														22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.02.06(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	Б2.О		2			3	3	32	96	96		96							3				96														22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.02.07(К)	Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 2")	Б1.О			2		4	4	32	128	128	27	101							4			27	101														22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.03	Модуль 3	К.М	33	333	33		30	30		960	960	180	684	96										117	684	96														
☐	+	К.М.03.01	Биодеградируемые полимеры и материалы на их основе	Б1.О	3				5	5	32	160	160	45	67	48							5	18		27	67	48												22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.03.02	Функционально активные полимерные волокнистые материалы	Б1.О		3			5	5	32	160	160	45	115							5	18		27	115													22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов		
☐	+	К.М.03.03	Элективные дисциплины по модулю 3	Б1.В		3			2	2		64	64	18	46							2	9		9	46																
☐	+	К.М.03.03.01	Этика и психология в профессиональной деятельности	Б1.В		3			2	2	32	64	64	18	46							2	9		9	46														36	Психологии	
☐	-	К.М.03.03.02	Этические нормы профессиональных отношений	Б1.В		3			2	2	32	64	64	18	46							2	9		9	46														1	Истории и философии	
☐	+	К.М.03.04	Технологический менеджмент и техническая экспертиза в производстве химических волокон	Б1.О	3				5	5	32	160	160	45	67	48						5	18		27	67	48													22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.03.05(П)	Производственная практика.Технологическая (проектно -технологическая) практика	Б2.В		3			3	3	32	96	96		96							3				96														22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.03.06(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 3	Б2.В		3			6	6	32	192	192		192							6				192														22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.03.07(К)	Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 3")	Б1.В		3			4	4	32	128	128	27	101							4			27	101														22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
☐	+	К.М.04	Модуль 4	К.М		44	4		21	21		672	672	78	594																											
☐	+	К.М.04.01	История религий России	Б1.В					2	2	32	64	64	36	28																									1	Истории и философии	
☐	+	К.М.04.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 4	Б2.В		4			10	10	32	320	320		320												10												22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов		
☐	+	К.М.04.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	Б2.В		4			3	3	32	96	96		96												3												22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов		
☐	+	К.М.04.04(К)	Научно-технический семинар (Зачет с оценкой по модулю "Модуль 4")	Б1.В			4		6	6	32	192	192	42	150												6												22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																										
☐	+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9		288	288		288																									22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
ФТД.Факультативные дисциплины																																										
☒	+	ФТД.01	Социальная адаптация	ФТД		1			5	5		160	160	72	88		5	36		36	88																		36	Психологии		
☐	+	ФТД.02	Полимеры в медицине – новые материалы и инновационные технологии	ФТД			1		3	3	32	96	96	36	60		3	18		18	60																		22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов		