

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.11.2023 13:03:10
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)"
Отдел аспирантуры и докторантуры РГУ им. А.Н. Косыгина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.6.11.

2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Направленность программы: Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов
Кафедра: Химии и технологии полимерных материалов и нанокompозитов
Институт: Институт химических технологий и промышленной экологии

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

*Федеральные государственные
требования*

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
1. Научный компонент						190	190	6840	6840			6840			20	20	25	28	22	27	24	24		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						172	172	6192	6192			6192			20	17	25	25	22	21	24	18		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите			12345678	172	172	6192	6192			6192			20	17	25	25	22	21	24	18	22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						18	18	648	648			648				3		3		6		6		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			2468	18	18	648	648			648				3		3		6		6	22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																								
2. Образовательный компонент						41	41	1476	1476	472	472	734	270			8	12		7	5	6	3		
2.1. Дисциплины (модули)						30	30	1080	1080	472	472	338	270			8	12		7			3		
+	2.1.1	История и философия науки	2			3	3	108	108	40	40	14	54									1	Истории и философии	
+	2.1.2	Иностранный язык	2	1		6	6	216	216	76	76	86	54		2	4						4	Иностранных языков	
+	2.1.3	Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	7			3	3	108	108	36	36	18	54								3	22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
+	2.1.4	Основы педагогики и психологии высшего образования		1	2	4	4	144	144	76	76	68			2	2						36	Психологии	
+	2.1.5	Физико-химия растворов полимеров и дисперсных систем			2	3	3	108	108	40	40	68				3						22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
+	2.1.6	Современные проблемы формирования структуры и свойства полимерных материалов	1			4	4	144	144	72	72	18	54		4							22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
+	2.1.7	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	4			4	4	144	144	88	88	29	27				4							
+	2.1.7.1	Современные направления развития химической технологии переработки пластических масс	4			4	4	144	144	88	88	29	27					4				22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
-	2.1.7.2	Химически-активные полимерные материалы	4			4	4	144	144	88	88	29	27					4				22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
+	2.1.8	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2			4	3	3	108	108	44	44	37	27					3						
+	2.1.8.1	Полимерные материалы для медицины и биотехнологии			4	3	3	108	108	44	44	37	27					3				22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
-	2.1.8.2	Диффузионные процессы в полимерных системах			4	3	3	108	108	44	44	37	27					3				22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
2.2. Практика						11	11	396	396			396							5	6				
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			56	11	11	396	396			396							5	6		22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																								
3. Итоговая аттестация						9	9	324	324			288	36									9		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	8			9	9	324	324			288	36								9	22	Химии и технологии полимерных материалов и нанокomпозитов	