Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Савельевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.11.2023 14:55:37 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

1.4.3.

1.4.3. Органическая химия

Направленность

Органическая химия

программы:

Кафедра: Органической химии

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

## Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь		5	0	ктяб	рь	2		Но	ябрь			Дек	абрь		4	5	Інвар	Ъ	1	4	Ревра	аль	1		M	арт		5	ļ	∖прелі	•	3		Ма	й			Ию	НЬ		5	V	1юль	,	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	7	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	1	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			*	Э																					Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			*																							Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			*																						Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																			*	Э															Н	Н	Н	Н	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VIIOIO
	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	18	20	38	18	22	40	18	21	39	18	14	32	149
Н	Научный компонент		2	2		2	2		4	4		4	4	12
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3		1	1				1		1	5
Γ	Итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	4□ (24 дн)
	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бо	олее 39 не	•д.	бо	лее 39 не	ъд.	бо	лее 39 не	₽Д.	бо	лее 39 не	-Д.	
Итог	0	20	32	52	19	33	52	19	33	52	20	32	52	208

	I				_									Kva	oc 1	Kvr	oc 2	Kvr	ос 3	Kvr	oc 4		
-	-	-	Фор	рма контроля		з.е.			Ито	ого акад.ч	асов			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест		Закрепленная кафедра
Считать в	14		Экза	Заче	с Эксп	ep	Экспе	По	Конт.	T	CD.	Конт	Пр.	p 1	p 2	р3	p 4	p 5	р6	p 7	p 8	16	
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет оц			тное		раб.	Ауд.	СР	роль	подгот	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
1.Научны	ый компонент	•			19		_	6840			6840			20	20	25	28	22	27	24	24		
1.1.Науч	ная деятельн	ость, направленная на подготовку диссерт	тации	к защите	17	172	6192	6192			6192			20	17	25	25	22	21	24	18		
+	1.1.1(H)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени		1234 78		172	6192	6192			6192			20	17	25	25	22	21	24	18	9	Органической химии
1.2.Полг	I Отовка публи	кандидата наук к защите каций и(или) заявок на патенты			18	18	648	648			648			1	3		3		6		6		<u>l</u>
+	1.2.1(H)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для		2468	18			648			648				3		3		6		6	9	Органической химии
		электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем																					
1.3 Пром	ежуточная а	гтестация по этапам выполнения научного	иссле	едования							,												1
	вательный к				41	41	1476	1476	472	472	734	270		8	12		7	5	6	3			
2.1.Дисц	иплины (мод	ули)			30	_		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			3							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	Органическая химия	7		3	3	108	108	36	36	18	54								3		9	Органической химии
+	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	Химия гетероциклических соединений		2	3	3	108	108	40	40	68				3							9	Органической химии
+	2.1.6	Методы синтеза красителей с заданными свойствами	1		4	4	144	144	72	72	18	54		4								9	Органической химии
+	2.1.7	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	4		4	4	144	144	88	88	29	27					4						
+	2.1.7.1	Химия хелатообразующих органических соединений	4		4	4	144	144	88	88	29	27					4					9	Органической химии
-	2.1.7.2	Химия природных соединений	4		4	4	144	144	88	88	29	27					4					9	Органической химии
+	2.1.8	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		4	3	3	108	108	44	44	37	27					3						
+	2.1.8.1	Современные источники химической информации и основные методы ее извлечения		4	3	3	108	108	44	44	37	27					3					9	Органической химии
-	2.1.8.2	Основы супрамолекулярной химии		4	3	3	108	108	44	44	37	27					3					9	Органической химии
2.2.Прак	тика			1	11	11	396	396			396							5	6				•
+	2.2.1(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		56	11	11	396	396			396							5	6			9	Органической химии
2.3 Пром	ежуточная ат	тестация по дисциплинам (модулям) и пр	актик	е	•	•	•																
3.Итогов	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	9	Органической химии