

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.11.2023 12:58:23
Уникальный программный ключ:

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 16.03.2023

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Белгородский В.С.

"16" марта 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.4.3.

1.4.3. Органическая химия

Направленность программы: Органическая химия
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

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по
образовательной деятельности

_____ / Дембицкий С.Г./

Начальник управления образовательных
программ и проектов

_____ / Никитаева Е.Б./

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

_____ / Шитова Т.И./

Зав. кафедрой

_____ / Кузнецов Д.Н./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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						187	187	6732	6732			6732				17	20	26	27	21	28	24	24		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						161	161	5796	5796			5796				16	16	25	23	20	21	23	17		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				161	161	5796	5796			5796			16	16	25	23	20	21	23	17	9	Органической химии	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						14	14	504	504			504				2		2		5		5			
+	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				14	14	504	504			504				2		2		5		5	9	Органической химии	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						12	12	432	432			432			1	2	1	2	1	2	1	2			
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите			12345678	8	8	288	288			288			1	1	1	1	1	1	1	1	9	Органической химии	
+	1.3.2	Промежуточная аттестация по подготовке публикаций и (или) заявок на патенты и др.		2468		4	4	144	144			144				1		1		1		1	9	Органической химии	
2. Образовательный компонент						44	44	1584	1584	472	472	896	216		10	13		7	5	6	3				
2.1. Дисциплины (модули)						23	23	828	828	472	472	356			7	9		5				2			
+	2.1.1	История и философия науки				2	2	72	72	40	40	32				2							1	Истории и философии	
+	2.1.2	Иностранный язык				5	5	180	180	76	76	104			2	3							4	Иностранных языков	
+	2.1.3	Органическая химия				2	2	72	72	36	36	36									2		9	Органической химии	
+	2.1.4	Основы педагогики и психологии высшего образования				4	4	144	144	76	76	68			2	2							36	Психологии	
+	2.1.5	Химия гетероциклических соединений				2	2	72	72	40	40	32				2							9	Органической химии	
+	2.1.6	Методы синтеза красителей с заданными свойствами				3	3	108	108	72	72	36			3								9	Органической химии	
+	2.1.7	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1				3	3	108	108	88	88	20									3				
+	2.1.7.1	Химия хелатообразующих органических соединений				3	3	108	108	88	88	20									3		9	Органической химии	
-	2.1.7.2	Основы конструирования биологически-активных веществ				3	3	108	108	88	88	20									3		9	Органической химии	
+	2.1.8	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2				2	2	72	72	44	44	28									2				
+	2.1.8.1	Физико-химические методы исследования органических соединений				2	2	72	72	44	44	28									2		9	Органической химии	
-	2.1.8.2	Современные источники химической информации и основные методы ее извлечения				2	2	72	72	44	44	28									2		9	Органической химии	
+	2.1.9(Ф)	Факультативные дисциплины		3		2	2	72	72	36	36	36									2				
+	2.1.9.1(Ф)	Методологические и нормативно-правовые основы подготовки кадров высшей квалификации		3		2	2	72	72	36	36	36									2		20	Художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи	
2.2. Практика						9	9	324	324			324							4	5					
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)				9	9	324	324			324								4	5		9	Органической химии	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						12	12	432	432			216	216		3	4		2	1	1	1				
+	2.3.1	История и философия науки	2			1	1	36	36			36				1							1	Истории и философии	
+	2.3.2	Иностранный язык	2	1		2	2	72	72			36	36		1	1							4	Иностранных языков	
+	2.3.3	Органическая химия	7			1	1	36	36			36									1		9	Органической химии	
+	2.3.4	Основы педагогики и психологии высшего образования		1	2	2	2	72	72			72			1	1							36	Психологии	
+	2.3.5	Химия гетероциклических соединений		2		1	1	36	36			36				1							9	Органической химии	
+	2.3.6	Методы синтеза красителей с заданными свойствами	1			1	1	36	36			36			1								9	Органической химии	
+	2.3.7	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	4			1	1	36	36			36									1		9	Органической химии	
+	2.3.8	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	4			1	1	36	36			36									1		9	Органической химии	
+	2.3.9	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			56	2	2	72	72			72							1	1			9	Органической химии	
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
---	-----	--	---	--	--	---	---	-----	-----	--	--	--	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--------------------