

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



-	-	-	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.	з.е.	Код
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	
<b>1. Научный компонент</b>						190	190	6840	6840			6840			20	20	25	28	22	27	24	24		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						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	9	Органической химии
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						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	9	Органической химии
<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																								
<b>2. Образовательный компонент</b>						41	41	1476	1476	472	472	734	270			8	12		7	5	6	3		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						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				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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1</b>	<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>29</b>	<b>27</b>				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	<b>Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>27</b>					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	
<b>2.2. Практика</b>						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		9	Органической химии	
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																								
<b>3. Итоговая аттестация</b>						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