

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт органического синтеза им. И.Я. Пастовского

Уральского отделения Российской академии наук (ИОС УРО РАН)

План одобрен

Ученым советом ИОС УРО РАН

Протокол № 3

30.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Шифр и название области науки - 1. Естественные науки

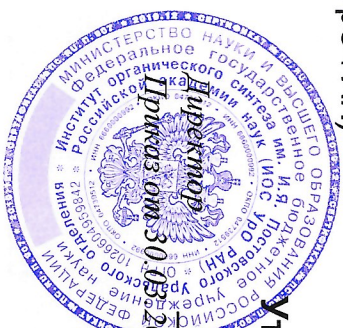
Шифр и название группы научных специальностей - 1.4. Химические науки

Шифр и название научной специальности - 1.4.3. Органическая химия

Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени - Химические, технические

Нормативный срок обучения - 4 года

Форма обучения - очная



Утверждаю

Вербицкий Е.В.

Год начала подготовки

2026

Федеральные
государственные
требования к структуре
программ аспирантуры

951 от 20.10.2021

Согласовано:

Зам.директора по научной работе

Ученый секретарь

Зав. отделом аспирантуры

/Бурзарт Я.В./

/Красникова О.В./

/Русакова М.В./

2029-2030												2028-2029												2027-2028												2026-2027												Учебный год			
																																																Сентябрь			
																																																1	2	3	4
																																																1 - 7			
																																																8 - 14			
																																																15 - 21			
																																																22 - 28			
																																																29 - 5			
																																																6 - 12			
																																																13 - 19			
																																																20 - 26			
																																																27 - 2			
																																																3 - 9			
																																																10 - 16			
																																																17 - 23			
																																																24 - 30			
																																																1 - 7			
																																																8 - 14			
																																																15 - 21			
																																																22 - 28			
																																																29 - 4			
																																																5 - 11			
																																																12 - 18			
																																																19 - 25			
																																																26 - 1			
																																																2 - 8			
																																																9 - 15			
																																																16 - 22			
																																																23 - 1			
																																																2 - 8			
																																																9 - 15			
																																																16 - 22			
																																																23 - 29			
																																																30 - 5			
																																																6 - 12			
																																																13 - 19			
																																																20 - 26			
																																																27 - 3			
																																																4 - 10			
																																																11 - 17			
																																																18 - 24			
																																																25 - 31			
																																																1 - 7			
																																																8 - 14			
																																																15 - 21			
																																																22 - 28			
																																																29 - 5			
																																																6 - 12			
																																																13 - 19			
																																																20 - 26			
																																																27 - 2			
																																																3 - 9			
																																																10 - 16			
																																																17 - 23			
																																																24 - 31			

К - Каникулы

П л а н учебного процесса

N п/п	Наименование компонентов программы	Формы контроля			Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Зачетные единицы трудоемкости																				
		Экзамен	Зачет с оценкой	Зачет	Всего по ФЛТ	Аудиторная				Самост. работа	Всего	Распределение по семестрам																			
						Всего	Лекции	Практ. занятия	Всего			I к.								II к.				III к.				IV к.			
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19													
1	Научный компонент				7704					214	51		53,5		55,5		54														
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				5940					165	44		39,5		41,5		40														
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и т.д.				1620					45	6		13		13		13														
1.3.	Промежуточная аттестация		1,2,3,4, 5,6,7		144					4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1														
2	Образовательный компонент				720	226	116	110		20	4	5	2	4,5		4,5															
2.1.	Дисциплины (модули)				468	226	116	110	242	13	4	4	2	3																	
2.1.1.	История и философия науки	2			144	72	36	36	72	4	2	2																			
2.1.2.	Иностранный язык (английский)	4			180	100	26	74	80	5			2	3																	
2.1.3.	Органическая химия	6			144	54	54		90	4	2	2																			
2.2.	Практика				108					3						3															
2.2.1.	Научно-организационная практика		6		108					3						3															
2.3.	Промежуточная аттестация	2,4,6			144					4		1		1,5		1,5															
3	Итоговая аттестация	8			216					6							6														
	Общая трудоемкость программы аспирантуры				8640	226	116	110		240	60		60		60		60														