

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук
(ИОС УрО РАН)

Утверждаю

План одобрен

Ученым советом ИОС УрО РАН

Протокол № 3

21.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Директор _____ Вербицкий Е.В.

Приказ от 07.03.2024 г. № 32

Шифр и название области науки - 3. Медицинские науки

Шифр и название группы научных специальностей - 3.4. Фармацевтические науки

Шифр и название научной специальности - 3.4.2. Фармацевтическая химия. Фармакогнозия

Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени - Фармацевтические, биологические, химические

Нормативный срок обучения - 3 года

Форма обучения - очная

Год начала подготовки

2024

Федеральные
государственные
требования к структуре
программ аспирантуры

951 от 20.10.2021

Согласовано:

Зам.директора по научной работе

/ Бургаарт Я.В./

Ученый секретарь

/ Красникова О.В./

Зав. отделом аспирантуры

/ Глазырина Л.Н./

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль					Август				Образов. компон.	Научный компон.	Итоговая аттест.	Каникулы	Всего недель				
	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		
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	7	37		8	52
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	7	37		8	52
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	0.5	39.5	4	8	52					

Н - Научно-исследовательская деятельность, подготовка публикаций и заявок на патенты на изобретения

Д - Освоение дисциплин (модулей)

П - Практика

А- Промежуточная аттестация

ДР - Подготовка диссертационной работы (написание, оформление, представление)

ИА - Итоговая аттестация

Э - Кандидатский экзамен

К - Каникулы

План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Формы контроля				Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Распределение по семестрам								Зачетные единицы трудоемкости										
		Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Кур-сов. про-екты	Кур-сов. раб-оты	Все-го по ФТГ	Аудиторная				Само-стоят. раб-ота	I к.		II к.		III к.		IV к.		Всего	Пере-зачет	Распределение по семестрам								
							Все-го	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия		1	2	3	4	5	6	7	8			I к.		II к.		III к.		IV к.		
		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
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	
1	Образовательный компонент					720	226	116	110		494									20		4,5	5,5	2,5	7,5					
2	Дисциплины (модули)					468	226	116	110		242									13		4	4	2	3					
3	История и философия науки	2				144	72	36	36		72	4	4							4		2	2							
4	Иностранный язык	4				180	100	26	74		90			4	6					5				2	3					
5	Фармацевтическая химия. Фармакогнозия	2	1			144	54	54			90	4	4							4		2	2							
6	Практика					108					108									3					3					
7	Научно-организационная практика		4			108					108									3					3					
8	Промежуточная аттестация		1,2,3,4			144					144									4		0,5	1,5	0,5	1,5					
9	Научный компонент					5544	132		54	78	5412									154		25,5	25	27,5	22,5	29,5	30			
10	Научная деятельность					4194	96		18	78	4098									116,5		20	17,5	20	15	20	24			
11	Научно-исследовательская деятельность (НИД)		2,4,5			3330	78			78	3252									92,5		20	17,5	20	15	20				
12	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					864	18		18		846									24							24			
13	Подготовка публикаций , в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях					1080	18		18		1062									30		5	6	7	5	7				
14	Подготовка заявок на патенты на изобретения и т.д.					180	18		18		162									5			1		2	2				
15	Промежуточная аттестация	8	1,2,3,4,5			90					90									2,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5				
16	Итоговая аттестация	8				216	18		18		198									6							6			
	Общая трудоемкость программы аспирантуры					6480	376	116	182	78	6104									180		30	30	30	30	30	30	30		

Практика		Научная деятельность				Итоговая аттестация				
Наименование практик	Сем.	Нед.	Наименование		Сем.	Нед.	Наименование		Сем.	Нед.
Научно-организационная практика	4	2	Научно-исследовательская деятельность		1-5	68	Итоговая аттестация		6	4
			Подготовка диссертации на соискание ученой степени		6	18				