

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела ральского отделения Российской академии наук (ИГД УрО РАН)

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Директор _____ Соколов И.В.
_____ мая 2024 г.

Шифр и название области науки - 1.6 Недропользование и горные 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 научным вопросам	_____ / Глебов А.В/
-----------------------------------	---------------------

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	Курсов. проекты	Курсов. работы	Все-го по ФГТ	Аудиторная				Самостоят. работа	I к.		II к.		III к.		IV к.		Всего	Пере-зачет	Распределение по семестрам													
							Все-го	Лек-ции	Прак. занятия	Лаб. занятия		1	2	3	4	5	6	7	8			Неделя теор. обучения в семестре													
																						18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
часов в неделю																																			
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	2					720	226	116	110		494										21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
2	Образовательный компонент					720	226	116	110		494										20		4,5	5,5	2,5	7,5									
3	Дисциплины (модули)					468	226	116	110		242										13		4	4	2	3									
4	История и философия науки	2				144	72	36	36		72	4	4								4		2	2											
5	Иностранный язык	4				180	100	26	74		80				4	6					5				2	3									
6	Геоинформатика, картография	2	1			144	54	54			90	4	4								4		2	2											
7	Практика					108					108										3					3									
8	Научно-организационная практика		4			108					108										3					3									
9	Промежуточная аттестация		1,2,3,4			144					144										4		0,5	1,5	0,5	1,5									
10	Научный компонент					5544	132		54	78	5412										154		25,5	25	27,5	22,5	29,5	30							
11	Научная деятельность					4194	96		18	78	4098										116,5		20	17,5	20	15	20	24							
12	Научно-исследовательская деятельность (НИД)		2,4,5			3330	78			78	3252										92,5		20	17,5	20	15	20								
13	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					864	18		18		846										24							24							
14	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях					1080	18		18		1062										30		5	6	7	5	7								
15	Подготовка заявок на патенты на изобретения и т.д.					180	18		18		162										5			1		2	2								
16	Промежуточная аттестация	8	1,2,3,4,5			90					90										2,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5								
17	Итоговая аттестация	8				216	18		18		198										6							6							
18																																			
19	Общая трудоемкость программы аспирантуры					6480	376	116	182	78	6104										180		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				