

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ивановский государственный университет
Биолого-химический факультет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза 29.06.2018г
Протокол № 6



Ректор

Егоров В.Н.

29 июня 2018 г.

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки
Направленность "Физическая химия"

Кафедра: Неорганической и аналитической химии

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
- преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

Год начала подготовки 2018
Образовательный стандарт 869
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по научной работе и международным отношениям

[Signature] / Сырбу С.А./

Декан

[Signature] / Карасева Т.В./

Руководитель ОП

[Signature] / Сырбу С.А./

Нач. отдела подготовки НПКВК

[Signature] / Буданова И.А./

ПЛАН Учебный план аспирантов '04.06.01-020004-2018847.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2018

нед	Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
	Курс 2							Курс 3							Курс 4																						
	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ											
4		32	36		72	144		30	18		54	108		30					30						27			108		33	-						
6		30	36		72	144		30	18		54	108		30					30						27			108		33	-						
8																																					
9		5	36		72	144		7	18		54	108		5																							
11																																					
12																																					
15																																					
20		5	36		72	144		7	18		54	108		5																							
22		5	36		72	144		7			36	72		3																							
23																																					
26					36	36		2			36	72		3																							
29		5	36		36	108		5																													
34									18		18	36		2																							
36																																					
37									18		18	36		2																							
40									18		18	36		2																							
46		25						23						25					30						27												
47																																					
нед	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
нед	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
49		4	3	1/3	180		5																4		216		6										
51		4	3	1/3	180		5																					36	1.50								
52																							4		216		6	36	1.50								
54																																					
56	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
57		21	12	648	648		18	16	2/3	900	900		25	20	1080	1080		30	18		972	972		27	12	648	648		18								
58		21	12	648	648		18	6		324	324		9	4	216	216		6	5	1/3	288	288		8	4	216	216		6	36	1.50						
59								10	2/3	576	576		16	16	864	864		24	12	2/3	684	684		19	8	432	432		12	36	1.50						
61																																					
63	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
64																							6					9	-								

ПЛАН Учебный план аспирантов '04.06.01-020004-2018847.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2018

		Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курс 2								Курс 3								Курс 4																
		Семестр 4 [16 2/3 нед]				Семестр 5 [20 нед]				Семестр 6 [20 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [16 нед]																
		нед]	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
66	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
67	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
68																										108	3	-						
69																										108	3	36						
74	Назв	ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
75	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
76																										4	216	6						
77																										4	216	6	36	1.50				
80	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
81	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
82		2																									-							
83		2																									36							
86																											36							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '04.06.01-020004-2018847.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				244	244	244	62	32	30	62	32	30	60	30	30	60	27	33
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	27	33
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	13	4	9	12	5	7	5	5				
Базовая часть				9	9	9	9	4	5									
Вариативная часть				21	21	21	4		4	12	5	7	5	5				
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	47	26	21	48	25	23	55	25	30	51	27	24
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	15	15	15				9	4	5				6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				15	15	15				9	4	5				6		6
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	186	186	186	47	26	21	39	21	18	55	25	30	45	27	18
Базовая часть																		
Вариативная часть				186	186	186	47	26	21	39	21	18	55	25	30	45	27	18
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы				4	4	4	2	2		2	2							
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.31%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	54.9	60	-	58.2	54	-	54	54	-	54	40.5
	ООП, факультативы (в период экз. с						-			-			-			-		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/г)	ООП с расср. практи. и НИР					93.6	-	72	144	-	72	108	-	72		-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	2	1	1	1	1		1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	2	2	1		1	1	1				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	1	1				1		1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	