

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ивановский государственный университет
Биолого-химический факультет

План одобрен Ученым советом ИвГУ

Протокол № 11

19.06.2015

04.06.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

Егоров В.Н.
июль 2015 г.

Направление 04.06.01 Химические науки

профиль физическая химия

Кафедра: Неорганической и аналитической химии, органической и физической химии, НИИ Наноматериалов

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук; преподавательская деятельность в области химии и смежных наук;

Квалификация (степень): Исследователь-Исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

869

30.07.2014

Согласовано

Проректор по научной работе и международным отношениям

Декан

Зав. кафедрой

Нач. отдела подготовки НПКВК

НИИ Наноматериалов

/ Сырбу С.А./

/ Карасева Т.В./

/ Сырбу С.А./

/ Буданова И.А./

/ Усольцева Н.В./

1. Календарный учебный график

Меc	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
Образовательная подготовка	9 2/3	5 1/3	7	6	28
П Практика		6		4	10
Н Научные исследования (рассред.)	31 1/3	30 2/3	34	28	124
Э Экзамены	2		1		3
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (личное участие)				2	2
Д Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (личное участие)				4	4
К Каникулы	9	10	10	8	37
Итого	52	52	52	52	208
Аспирантов	1	1			
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					

[illegible]

	Итого										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Мин.	Макс.	Факт					
Итого				240	240	240	240	240		60	60	60	60	
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	240	240		60	60	60	60	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	30	30	13	5	9	3	3	
Базовая часть				9	9	9	9	9	9					
Вариативная часть				21	21	21	21	21	4	5	9	3	3	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	201	201	47	55	51	48	48	
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	15	15	15	15	15		9		6	6	
Базовая часть														
Вариативная часть				15	15	15	15	15		9		6	6	
Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	0%	100%	0%	186	186	186	186	186	47	46	51	42	42	
Базовая часть														
Вариативная часть				186	186	186	186	186	47	46	51	42	42	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9	9	9				9	9	
Базовая часть				9	9	9	9	9				9	9	
Вариативная часть														
Факультативы														
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			41.67%										
	в интерактивной форме			0%										
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51.2			52.7			51	52.7	51	47.7	47.7
	ООП, факультативы (в период экз. с в период гос.экзаменов			54									54	54
	ООП с расср. практ. и НИР			108			216			72	108	72	36	36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			2			1			1	1	1	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)			2			2			2	1	1	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1			1	1	1	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)													
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)													
	ЭССЕ (Эс)													
	РГР (РГР)													

Индекс	Наименование	Каф	формируемые компетенции									
			ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
1.Б.1	Иностранный язык	443	УК-3									
1.Б.2	История и философия науки	255	ОПК-1	УК-1	УК-2							
1.В.ОД.1	Проектирование образовательного процесса в вузе	38	ОПК-3									
1.В.ОД.2	Иностранный язык для профессиональной коммуникации	443	УК-4									
1.В.ОД.3	Избранные главы физической химии	37	ОПК-1									
1.В.ОД.4	Супрамолекулярная химия	25	ОПК-1	ПК-2								
1.В.ОД.5	Методика преподавания дисциплин химического профиля в вузе	25	ОПК-3									
1.В.ОД.6	История и методология химии	25	ОПК-3									
1.В.ДВ.1.1	Методы исследования жидкокристаллических систем	252	ОПК-1	ПК-2								
1.В.ДВ.1.2	Методы определения молекулярной структуры		ОПК-1	УК-5								
2	Блок 2 «Практика»		ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-5			
2.1	Педагогическая практика		ОПК-3									
2.2	Исследовательская практика		ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-5	ПК-1	ПК-2				
3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
3.1	Научные исследования		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5			
4.1	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5			
4.1	Государственный экзамен		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5			
4.1	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5			
4.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5			
Д	Факультативы											

Прощито, пронумеровано
и скреплено печатью
на ~~законных~~ местах

