

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"
Управление докторантуры, аспирантуры и повышения квалификации научных кадров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 28.03.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки
Направленность Аналитическая химия

Кафедра: Кафедра физики и химии

Институт: торговли, пищевых технологий и сервиса

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 884
30.07.2014

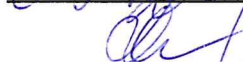
Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
- преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе
Начальник управления докторантуры, аспирантуры и
повышения квалификации научных кадров


/ Дворядкина Е.Б./



/ Феофилактова О.В./

Заведующий кафедрой


/ Стожко Н.Ю./

УТВЕРЖДАЮ




Силин Я.П.
15 марта 2019 г.

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
								Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	
Б1.Б.1	История и философия науки	2	1			180	180	124	29	27	5	5	5	2	3										
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1			144	144	36	81	27	4	4	4	1	3										
Б1.В.ОД.1	Организационно-методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности		1			108	108	36	63	9	3	3	3	3											
Б1.В.ОД.2	Современные технологии педагогической деятельности в ВУЗе			3		216	216	36	171	9	6	6				6	6								
Б1.В.ОД.3	Аналитическая химия	5	34			288	288	180	72	36	8	8				6	3	3	2	2					
Б1.В.ДВ.1.1	Электрохимические сенсоры			5		144	144	18	117	9	4	4							4	4					
Б1.В.ДВ.1.2	Электрохимия			5		144	144	18	117	9	4	4							4	4					
Б2.1	Педагогическая практика	Вар		4		216	216				6	6				6		6							
Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар		8		216	216				6	6										6		6	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар		1-8		5508	5508				153	153	39	18	21	36	18	18	39	15	24	39	24	15	
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		1-8		1296	1296				36	36	9	3	6	6	3	3	15	9	6	6	3	3	
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена		8			108	108		90	18	3	3										3		3	
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	8			216	216				6	6										6		6	
ФТД.1	Научно-исследовательский семинар		135	7		288	288	216	36	36	8	8	2	2		2	2		2	2		2	2		
ФТД.2	Патентование		1	2		72	72	16	38	18	2	2	2	1	1										
ФТД.3	Академическое письмо		3	4		72	72	36	18	18	2	2				2	1	1							

Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		Итого		
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд		ЗЕТ	Неделя			
Б3	Блок 3 «Научные исследования»				6804	6804					189	189	14			756			21	18	972
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар			1-8	5508	5508				153	153	12			648			18	14	756
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			1-8	1296	1296				36	36	2			108			3	4	216
*																					

Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		Итого		
								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд		ЗЕТ	Неделя			
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324		90	18	9	9										

Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	
									По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Эксп	Факт										
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1				108	108		90	18	3	3										
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена				8				108	108		90	18	3	3										

*

Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя		Итого		
									По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд		ЗЕТ	Неделя			
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								216	216				6	6										
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			8			216	216					6	6										

*

Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
									По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Эксп	Факт									
ФТД	Факультативы					5	3		432	432	268	92	72	12	12	4		58	28	18	3	4		4
ФТД.1	Научно-исследовательский семинар					135	7		288	288	216	36	36	8	8			54	9	9	2			
ФТД.2	Патентование					1	2		72	72	16	38	18	2	2	4		4	19	9	1	4		4
ФТД.3	Академическое письмо					3	4		72	72	36	18	18	2	2									

*

Курс 4										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме
Семестр 7 [нед]				Семестр 8 [нед]										
Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ					
54	9	9	29				90	18	33	-		72.2%		
			27				90	18	33	-		59.5%		

										-		59.5%		
										-		37.5%		
										36		19.4%		
										36		100%		

										-		72.6%		
										-		74.6%		
										36		55.6%		
										36		66.7%		
										36		80%		

										-		44.4%		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-------	--	--

										36		44.4%		
										36		44.4%		

			27						24	-				
--	--	--	----	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--

Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
				4	216			6		
									36	1,50
				4	216			6	36	1,50

Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
972			27	12		648			18					
864			24	10		540			15	36	1,50			
108			3	2		108			3	36	1,50			

Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
				6					9	-				

Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
							90	18	3	-				
							90	18	3	36				

Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
				4		216			6					
				4		216			6	36	1,50			

Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
54	9	9	2							-		92.5%		
54	9	9	2							36		100%		
										36		50%		
										36		66.7%		