МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный университет"
Факультет химии и высоких технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Петров М.В.*
" 31 " мая 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 31.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

04.06.01

На основе ФГОС высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки

Профиль Электрохимия

Кафедра: Физической химии

Отдел: аспирантуры

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

Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 869
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 УР _____ */ Хагуров Т.А./*

Проректор по научной работе и инновациям _____ */ Барышев М.Г./*

Декан _____ */ Костырина Т.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Заболоцкий В.И./*

Зав. аспирантурой _____ */ Строганова Е.В./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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
Нед	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
II	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К
IV	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г Г Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	**8**	**12**	**8**	**4**	32
П	Практика		**4**	**4**	**2**	10
Н	Научные исследования	**36**	**28**	**32**	**28**	124
Э	Экзамены	**2**	**2**	**2**	**1**	7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				**2 2/3**	2 2/3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				**3 1/3**	3 1/3
К	Каникулы	**6**	**6**	**6**	**11**	29
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

Индекс	Наименование		Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Закрепленная кафедра	
									в том числе										
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Код	Наименование
Б1.Б.1	Иностранный язык		2				108	108	24	57	27	3	3		3			4	Английской филологии
Б1.Б.2	Иностранный язык в специальности			1			72	72	36	36		2	2	2				4	Английской филологии
Б1.Б.3	История и философия науки		2				72	72	26	19	27	2	2		2			89	Философии
Б1.Б.4	Логика и методология научного познания			1		1	72	72	26	46		2	2	2				89	Философии
Б1.В.ОД.1	Электрохимия (кандидатский экзамен)		3				108	108	44	28	36	3	3			3		88	Физической химии
Б1.В.ОД.2	Физикохимия ионообменных материалов			1			72	72	36	36		2	2	2				88	Физической химии
Б1.В.ОД.3	Фундаментальные основы оптимизации и интенсификации мембранных процессов			4			108	108	54	54		3	3				3	88	Физической химии
Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы		4			4	108	108	36	36	36	3	3				3	74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования
Б1.В.ОД.5	Современные электромембранные процессы и технологии			2			108	108	30	78		3	3		3			88	Физической химии
Б1.В.ДВ.1.1	Электрохимия наносистем		2				144	144	20	97	27	4	4		4			88	Физической химии
Б1.В.ДВ.1.2	Физикохимия мембранных процессов		2				144	144	20	97	27	4	4		4			88	Физической химии
Б1.В.ДВ.2.1	Современные методы исследования в мембранной электрохимии			3			108	108	44	64		3	3			3		88	Физической химии
Б1.В.ДВ.2.2	Современные методы исследования переноса ионов и диссоциации молекул воды в ионообменных мембранах			3			108	108	44	64		3	3			3		88	Физической химии
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Вар			4		108	108				3	3				3	88	Физической химии
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)	Вар			23		432	432				12	12		6	6		88	Физической химии
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар					6696	6696				186	186	54	42	48	42	88	Физической химии
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена		4				144	144	8	100	36	4	4				4	88	Физической химии
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	4				180	180				5	5				5	88	Физической химии
ФТД.1	Иностранный язык (русский)			1			72	72	36	36		2	2	2				70	Русского языка как иностранного
ФТД.2	Защита объектов интеллектуальной деятельности			1			72	72	18	54		2	2	2					
ФТД.3	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности			1			72	72	18	54		2	2	2					

Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам: Курс 1: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
	Итого	6	9	3	2	8856	8856	456	795	189	246	246	32	56	82	262		66	34	52	14	251	81	60	26	36	26	92	36	60	44	18	36	190	72	60	-		34.6%	110				
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	6	3	2	8640	8640	394	651	189	240	240	16	56	26	110		60	34	52	14	251	81	60	26	36	26	92	36	60	44	18	36	190	72	60	-		26.6%	110				
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%							35%	51%	14%																																			
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	6		2	1080	1080	376	551	153	30	30	16	56	26	118		6	34	52	14	251	81	12	26	36	26	92	36	6	36	18	36	90	36	6	-		27.1%	110				
Б1.Б	Базовая часть	2	2		1	324	324	112	158	54	9	9	8	36	18	82		4	18	24	8	76	54	5													-		23.2%	22				
Б1.Б.1	Иностранный язык	2				108	108	24	57	27	3	3								24		57	27	3													36					4	Английской филологии	ОПК-1; УК-3, 4
Б1.Б.2	Иностранный язык в специальности		1			72	72	36	36		2	2		36		36		2																			36					4	Английской филологии	ОПК-1; УК-3, 4
Б1.Б.3	История и философия науки	2				72	72	26	19	27	2	2							18		8	19	27	2													36		30.8%	10		89	Философии	ОПК-1; УК-1, 2, 5
Б1.Б.4	Логика и методология научного познания		1		1	72	72	26	46		2	2	8		18	46		2																			36		69.2%	12		89	Философии	ОПК-1; УК-1, 2, 5
*																																													
Б1.В	Вариативная часть	3	4		1	756	756	264	393	99	21	21	8	20	8	36		2	16	28	6	175	27	7	26	36	26	92	36	6	36	18	36	90	36	6	-		28.8%	88				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	3		1	504	504	200	232	72	14	14	8	20	8	36		2	8	16	6	78		3	18	18	8	28	36	3	36	18	36	90	36	6	-		29%	66				
Б1.В.ОД.1	Электрохимия (кандидатский экзамен)	3				108	108	44	28	36	3	3													18	18	8	28	36	3							36		18.2%	14		88	Физической химии	ОПК-1, 2; ПК-1; УК-2
Б1.В.ОД.2	Физикохимия ионообменных материалов		1			72	72	36	36		2	2	8	20	8	36		2																			36		22.2%	14		88	Физической химии	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ОД.3	Фундаментальные основы оптимизации и интенсификации мембранных процессов		4			108	108	54	54		3	3																			18	18	18	54		3	36		33.3%	14		88	Физической химии	ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы	4			4	108	108	36	36	36	3	3																			18		18	36	36	3	36		50%	12		74	Социальной работы, психологии и педагогики высшего образования	ОПК-3; ПК-1; УК-5
Б1.В.ОД.5	Современные электромембранные процессы и технологии		2			108	108	30	78		3	3							8	16	6	78		3													36		20%	12		89	Физической химии	ОПК-1; ПК-1
*																																													
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору	1	1			252	252	64	161	27	7	7							8	12		97	27	4	8	18	18	64		3							-		28.1%	22				
Б1.В.ДВ.1																																													
1	Электрохимия наносистем	2				144	144	20	97	27	4	4							8	12		97	27	4													36			8		88	Физической химии	ОПК-1; ПК-1
2	Физикохимия мембранных процессов	2				144	144	20	97	27	4	4							8	12		97	27	4													36			8		88	Физической химии	ОПК-1; ПК-1
*																																													
Б1.В.ДВ.2																																													
1	Современные методы исследования в мембранной электрохимии		3			108	108	44	64		3	3													8	18	18	64		3							36		40.9%	14		88	Физической химии	ОПК-1; ПК-1
2	Современные методы исследования переноса ионов и диссоциации молекул воды в ионообменных мембранах		3			108	108	44	64		3	3													8	18	18	64		3							36		40.9%	14		88	Физической химии	ОПК-1; ПК-1
*																																													
ДВ*																																													
	Итого по Блокам 2 и 3			3		7236	7236				201	201						54						48						54						45	-								

Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
Б2	Блок 2 «Практики»		540	540				15	15						4	216			6	4	216			6	2	108			3								
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Вар	108	108				3	3																2	108			3	36	1.50				88	Физической химии	ОПК-3; ПК-1; УК-5
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)	Вар	432	432				12	12						4	216			6	4	216			6						36	1.50				88	Физической химии	ОПК-1, 2; ПК-1; УК-3
*																																						

Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		6696	6696				186	186	36	1 944			54	28	1 512			42	32	1 728			48	28	1 512			42								
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	6696	6696				186	186	36	1 944			54	28	1 512			42	32	1 728			48	28	1 512			42	36	1.50				88	Физической химии	ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4
*																																						

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324	8	100	36	9	9															6				9	-						

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	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.				Компетенции
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				144	144	8	100	36	4	4																			8			100	36	4	-					
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				144	144	8	100	36	4	4																			8			100	36	4	36				88	Физической химии	ОПК-1, 3; ПК-1, 2; УК-5
*																																										

Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
Б4.Д	Представление научного доклада		180	180				5	5																3	1/3	180			5								
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	180	180				5	5																3	1/3	180			5	36	1.50				88	Физической химии	ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-5
*																																						

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	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.				Компетенции
ФТД	Факультативы		3			216	216	72	144		6	6	16		56	144		6																			-		77.8%				
ФТД.1	Иностранный язык (русский)		1			72	72	30	30		2	2			30	30		2																			30		100%			70	Русского языка как иностранного	УК-3
ФТД.2	Защита объектов интеллектуальной деятельности		1			72	72	18	54		2	2	8		10	54		2																			36		55.6%					УК-1
ФТД.3	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности		1			72	72	18	54		2	2	8		10	54		2																			36		55.6%					ОПК-1

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции								
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ПК-1**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	УК-3	УК-4	ОПК-1						
Б1.Б.2	Иностранный язык в специальности	4	УК-3	УК-4	ОПК-1						
Б1.Б.3	История и философия науки	89	УК-1	УК-2	УК-5	ОПК-1					
Б1.Б.4	Логика и методология научного познания	89	УК-1	УК-2	УК-5	ОПК-1					
Б1.В.ОД.1	Электрохимия (кандидатский экзамен)	88	УК-2	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1					
Б1.В.ОД.2	Физикохимия ионообменных материалов	88	ОПК-1	ПК-1							
Б1.В.ОД.3	Фундаментальные основы оптимизации и интенсификации мембранных процессов	88	ОПК-2	ПК-1							
Б1.В.ОД.4	Психология и педагогика высшей школы	74	ОПК-3	УК-5	ПК-1						
Б1.В.ОД.5	Современные электромембранные процессы и технологии	88	ОПК-1	ПК-1							
Б1.В.ДВ.1.1	Электрохимия наносистем	88	ОПК-1	ПК-1							
Б1.В.ДВ.1.2	Физикохимия мембранных процессов	88	ОПК-1	ПК-1							
Б1.В.ДВ.2.1	Современные методы исследования в мембранной электрохимии	88	ОПК-1	ПК-1							
Б1.В.ДВ.2.2	Современные методы исследования переноса ионов и диссоциации молекул воды в ионообменных мембранах	88	ОПК-1	ПК-1							
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ПК-1**	**УК-3**	**УК-5**			
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		УК-5	ОПК-3	ПК-1						
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)		УК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1					
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-5**			
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК-1**	**ОПК-3**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-5**				
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	88	УК-5	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2				
Б4.Д	**Представление научного доклада**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-5**				
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-5				
ФТД	**Факультативы**		**ОПК-1**	**УК-1**	**УК-3**						
ФТД.1	Иностранный язык (русский)	70	УК-3								
ФТД.2	Защита объектов интеллектуальной деятельности		УК-1								
ФТД.3	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности		ОПК-1								

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого				246	246	246	60	60	66	60
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	6	12	6	6
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	4	5		
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	2	7	6	6
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	54	48	54	45
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	15	15	15		6	6	3
Б2.Б	Базовая часть										
Б2.В	Вариативная часть				15	15	15		6	6	3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	186	186	186	54	42	48	42
Б3.Б	Базовая часть										
Б3.В	Вариативная часть				186	186	186	54	42	48	42
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9
Б4.В	Вариативная часть										
ФТД	Факультативы				6	6	6			6	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					32.45%				
		в интерактивной форме					29.2%				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					35.8	27	29.3	49.5	45
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					21.9		40.5	18	36
		в период гос.экзаменов					54				54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					96	98	100	88	98
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							3	1	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	1	1	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1			1
		ЭССЕ (Эс)									
		РГР (РГР)									