

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"



Утверждаю

Ректор Саралидзе А.М.
"18" сентября 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

02.04.01

Направление подготовки 02.04.01 Математика и компьютерные науки

Профиль "Математические методы в экономике и финансах"

Кафедра: Функциональный анализ и его приложения

Виды деят.: научно-исследовательская; производственно-технологическая;

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 829

17.08.2015

Согласовано

Проректор по учебно-методической работе

Начальник учебно-методического управления

Директор

Зав. кафедрой

/ А.А. Панфилов/

/ И.П. Шеин/

/ Н.Н. Давыдов/

/ А.А. Давыдов/



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль				23 - 1		Март					30 - 5		Апрель				27 - 3		Май					Июнь					29 - 5		Июль				27 - 2		Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9			10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	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	н	н	н	н	н	н	э	э	э	к	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н</

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	12	10	22	14		14	36
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
У	Учебная практика (рассред.)				2		2	2
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	6	6	12	2		2	14
П	Производственная практика					14	14	14
П	Производственная практика (рассред.)		2	2				2
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	9	11	21
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов								
Групп								



	Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Курс 1																
							Всего			Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]							
										Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС
4		Итого	12	4	3	2	2232	432	62	90	72	72	414	144	31	72	90	36	324	162	31		
6		Итого по ООП (без факультативов)	12	2	3	2	2160	396	60	90	72	54	396	144	30	72	90	18	306	162	30		
8		Б=32% В=68% ДВ(от В)=30.2%																					
9		Итого по блоку Б1	12	2	3	2	1404	396	39	90	72	54	396	144	21	72	90	18	306	162	18		
11		Б=32% В=68% ДВ(от В)=30.2%																					
12	Б1	Дисциплины (модули)	12	2	3	2	1404	396	39	90	72	54	396	144	21	72	90	18	306	162	18		
14	Б1.Б	Базовая часть	5			1	576	162	16	36		36	144	72	8	36	54		126	72	8		
15	Б1.Б.1	Философия и методология научного знания	1				144	36	4	18		18	72	36	4							72	
18	Б1.Б.2	Современные информационные технологии	2				108	36	3							18	18		36	36	3	9	
21	Б1.Б.3	Математическое моделирование	23			2	180	54	5							18	36		90	36	5	8	
24	Б1.Б.4	История и методология математики	1				144	36	4	18		18	72	36	4							11	
29	Б1.В	Вариативная часть	7	2	3	1	828	234	23	54	72	18	252	72	13	36	36	18	180	90	10		
31	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	1	2		648	198	18	36	72		144	36	8	36	36	18	180	90	10		
32	Б1.В.ОД.1	Математические методы обработки информации	2	1			288	108	8	18	36		54		3	18	36		81	45	5	8	
35	Б1.В.ОД.2	Численные методы	1				180	54	5	18	36		90	36	5							8	
38	Б1.В.ОД.3	Дополнительные главы теории функций и функционального анализ	2				180	36	5							18		18	99	45	5	8	
55	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	1	1	1	180	36	5	18		18	108	36	5								
57	Б1.В.ДВ.1																						
58	1	Уравнения математической физики и их приложения	1				180	36	5	18		18	108	36	5							8	
61	2	Статистика случайных процессов	1				180	36	5	18		18	108	36	5							8	
88																							
89	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ		
90	62	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							756		21	6		324	324		9	8		432	432	12	
96	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							648		18	6		324	324		9	6		324	324	9	
97	Б2.Н.1	Научно - исследовательская работа	Вар	☑			1-3		648		18	6		324	324		9	6		324	324	9	
100	Б2.П	Производственная практика							108		3						2		108	108		3	
103	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта	Вар	☑			2		108		3						2		108	108		3	
122																							
123	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
124	ФТД	Факультативы				2			72	36	2			18	18		1			18	18		1
125	ФТД.1	Нелинейный анализ и его приложения				12			72	36	2			18	18		1			18	18		1



	Индекс	Наименование	Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра		
							Курс 2																	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего			Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [нед]									
							Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
4		Итого	12	4	3	2	2160	288	60	90	126	72	450	126	30								30	
6		Итого по ООП (без факультативов)	12	2	3	2	2160	288	60	90	126	72	450	126	30								30	
8		Б=32% В=68% ДВ(от В)=30.2%																						
9		Итого по блоку Б1	12	2	3	2	864	288	24	90	126	72	450	126	24									
11		Б=32% В=68% ДВ(от В)=30.2%																						
12	Б1	Дисциплины (модули)	12	2	3	2	864	288	24	90	126	72	450	126	24									
14	Б1.Б	Базовая часть	5			1	144	36	4	18	18		72	36	4									
21	Б1.Б.3	Математическое моделирование	23			2	144	36	4	18	18		72	36	4									8
29	Б1.В	Вариативная часть	7	2	3	1	720	252	20	72	108	72	378	90	20									
31	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	1	2		432	144	12	36	72	36	234	54	12									
41	Б1.В.ОД.4	Численные методы параллельной обработки данных			3		108	36	3	18	18		72		3									9
44	Б1.В.ОД.5	Методы оптимизации и вариационное исчисление	3				108	36	3	18	18		45	27	3									8
47	Б1.В.ОД.6	Теория кодирования			3		72	36	2		18	18	36		2									9
50	Б1.В.ОД.7	Качественные методы анализа сложных систем	3				144	36	4		18	18	81	27	4									8
55	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	1	1	1	288	108	8	36	36	36	144	36	8									
64	Б1.В.ДВ.2																							
65	1	Методы оптимального управления в экономике			3	3	108	36	3		18	18	72		3									8
68	2	Базы данных			3	3	108	36	3		18	18	72		3									8
71	Б1.В.ДВ.3																							
72	1	Теория массового обслуживания		3			72	36	2	18		18	36		2									8
75	2	Оптимальное управление распределенными системами		3			72	36	2	18		18	36		2									8
78	Б1.В.ДВ.4																							
79	1	Математические основы теории риска	3				108	36	3	18	18		36	36	3									8
82	2	Системный анализ	3				108	36	3	18	18		36	36	3									8
88	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ					
89													Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд					
90	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							972		27	4		216	216	6	14		756			21		
92	Б2.У	Учебная практика							108		3	2		108	108	3								
93	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	☑			3		108		3	2		108	108	3								8
96	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							108		3	2		108	108	3								
97	Б2.Н.1	Научно - исследовательская работа	Вар	☑			1-3		108		3	2		108	108	3								8
100	Б2.П	Производственная практика							756		21						14		756			21		
101	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта	Вар	☐			4		432		12						8		432			12		8
102	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	☐			4		324		9						6		324			9		8



	Индекс	Наименование				Формы контроля				Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра
										Курс 2															
						Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего			Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [нед]							
										Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
106																									
107	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
108	БЗ	Государственная итоговая аттестация							324		9						6						9		
115																									
116	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.					Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
117	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР							324		9						6		324			9			
118	БЗ.Д.1	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы		Баз	<input type="checkbox"/>				216		6						4		216			6	8		
119	БЗ.Д.2	Защита квалификационной работы		Баз	<input type="checkbox"/>				108		3						2		108			3	8		



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-11								
Б1.Б.1	Философия и методология научного знания	72	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5						
Б1.Б.2	Современные информационные технологии	9	ОК-1	ОПК-3	ПК-1									
Б1.Б.3	Математическое моделирование	8	ПК-4	ПК-5	ПК-7									
Б1.Б.4	История и методология математики	11	ОК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-11							
Б1.В.ОД.1	Математические методы обработки информации	8	ОК-1	ОПК-1	ОПК-3	ПК-5								
Б1.В.ОД.2	Численные методы	8	ОПК-1	ОПК-3	ПК-5	ПК-7								
Б1.В.ОД.3	Дополнительные главы теории функций и функционального анализ	8	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ПК-1								
Б1.В.ОД.4	Численные методы параллельной обработки данных	9	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ПК-1								
Б1.В.ОД.5	Методы оптимизации и вариационное исчисление	8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-7								
Б1.В.ОД.6	Теория кодирования	9	ОК-1	ОПК-4	ПК-1									
Б1.В.ОД.7	Качественные методы анализа сложных систем	8	ОК-1	ОПК-5	ПК-1	ПК-7								
Б1.В.ДВ.1.1	Уравнения математической физики и их приложения	8	ОК-1	ОК-3	ОПК-1	ПК-1								
Б1.В.ДВ.1.2	Статистика случайных процессов	8	ОК-1	ОПК-1	ПК-1	ПК-7								
Б1.В.ДВ.2.1	Методы оптимального управления в экономике	8	ОК-1	ОПК-1	ПК-1	ПК-7								
Б1.В.ДВ.2.2	Базы данных	8	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-5								
Б1.В.ДВ.3.1	Теория массового обслуживания	8	ОК-1	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1								
Б1.В.ДВ.3.2	Оптимальное управление распределенными системами	8	ОК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-6								
Б1.В.ДВ.4.1	Математические основы теории риска	8	ОК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-6								
Б1.В.ДВ.4.2	Системный анализ	8	ОК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-8						
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12						
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта		ОК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-8							
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОПК-4	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-9							
Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта		ПК-10	ПК-11	ПК-12									
Б2.Н.1	Научно - исследовательская работа		ОК-2	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3							
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12				
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12				



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
БЗ.Д.1	Подготовка к защите выпускной квалификационной работы													
БЗ.Д.2	Защита квалификационной работы		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12				
ФТД	Факультативы		ОК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-8							
ФТД.1	Нелинейный анализ и его приложения	8	ОК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-8							



КОПИЯ
ПРОРЕКТОРА

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				111	129	113	62	31	31	51	30	21
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	111	60	30	30	51	30	21
Итого по блоку Б1	32%	68%	30.2%	57	63	63	39	21	18	24	24	
Дисциплины (модули)	32%	68%	30.2%	57	63	63	39	21	18	24	24	
Базовая часть				15	21	20	16	8	8	4	4	
Вариативная часть				36	48	43	23	13	10	20	20	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	57	48	21	9	12	27	6	21
Базовая часть												
Вариативная часть				48	57	48	21	9	12	27	6	21
Государственная итоговая аттестация				6	9							
Базовая часть				6	9							
Вариативная часть												
Факультативы						2	2	1	1			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.85%						
	в интерактивной форме					43.85%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	54	53	-	53	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	48	54	-	42	
	в период гос.экзаменов					-	-			-		-
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					19	-	18	18	-	20.6	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					12.7	-	12	10	-	16	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						1	1		1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									3	3	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	PГР (PГР)											

