

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен НМС университета
Протокол № 9/1 от 02.06.2015

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика

Направленность (профиль) - Математическая логика, алгебра и теория чисел

Кафедра: Математический анализ

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области математики, механики, информатики;
- преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики

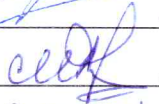
Год начала подготовки 2014
Образовательный стандарт 866
30.07.2014

Согласовано

Первый проректор, проректор по научной и инновационной работе


/ Прокошев В.Г./

Директор института (декан факультета)


/ Артамонова М.В./

Зав. кафедрой


/ Жиков В.В./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации


/ Васильева Е.В./

Учебный план подготовки аспирантов 2014 (МА) Математическая логика, алгебра и теория чисел, код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

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	Н	Н	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			
II	Н	Н	Н	*Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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		
III	Н	Н	Н	*Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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
IV	Н	Н	Н	*Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	9	8		2	19
П	Практика (рассред.)		2		2	4
Н	Научные исследования	12	12	40	26	90
Н	Научные исследования (рассред.)	18	18		4	40
Э	Экзамены	2			1	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К	Каникулы	11	12	12	11	46
*	Промежуточная аттестация					
Итого		52	52	52	52	208

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов '2014 (МА) Математическая логика, алгебра и теория чисел.p1ax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1							
									из них			СРС				Часов							
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	218	58	128	2944	144	240	240	88	44	86	250	72	60		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	218	58	128	2944	144	240	240	88	44	86	250	72	60		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							37%	54%	14%	32%	53%	10%										
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	404	218	58	128	568	108	30	30	88	44	86	250	72	15		
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		2	324	324	122	36		86	130	72	9	9	36		86	130	72	9		
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1	1		1	180	180	72	36		36	72	36	5	5	36		36	72	36	5	72	
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1	1		1	144	144	50			50	58	36	4	4			50	58	36	4	71	
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	282	182	58	42	438	36	21	21	52	44		120		6		
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	222	144	58	20	318	36	16	16	52	44		120		6		
23	Б1.В.ОД.1 Информационные технологии в науке и образовании			1		144	144	70	30	40		74		4	4	30	40		74		4	25/9	
26	Б1.В.ОД.2 Теория и методология экспериментальных исследований		1			72	72	26	22	4		46		2	2	22	4		46		2	20	
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					2376		201	201							45	
71	Индекс	Наименование					Всего часов						ЗЕТ		Часов								
72			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»	7020	7020						2160		195	195	30		1620	972		45				
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input type="checkbox"/>		1-4	4860	4860						135	135	12		648		18	45		
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4	2160	2160				2160		60	60	18		972	972	27	45		

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов '2014 (МА) Математическая логика, алгебра и теория чисел.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 2												
									из них			СРС			Контроль	Часов											
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ					
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	218	58	128	2944	144	240	240	112	14	42	264		60						
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	218	58	128	2944	144	240	240	112	14	42	264		60						
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						37%	54%	14%	32%	53%	10%														
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				3	8	1	2	1080	1080	404	218	58	128	568	108	30	30	112	14	42	264		12		
20	Б1.В	Вариативная часть				1	6	1		756	756	282	182	58	42	438	36	21	21	112	14	42	264		12		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				1	4	1		576	576	222	144	58	20	318	36	16	16	74	14	20	144		7		
29	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы					2			108	108	62	34	8	20	46		3	3	34	8	20	46		3	44, 19	
32	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики					2			72	72	30	24	6		42		2	2	24	6		42		2	82	
35	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования					2			72	72	16	16			56		2	2	16			56		2	5	
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					2			180	180	60	38		22	120		5	5	38		22	120		5		
45	Б1.В.ДВ.1																										
46	1	Диофантова теория					2			108	108	36	18		18	72		3	3	18		18	72		3	45	
49	2	Геометрия чисел					2			108	108	36	18		18	72		3	3	18		18	72		3	45	
52	Б1.В.ДВ.2																										
53	1	Управление качеством					2			72	72	24	20		4	48		2	2	20		4	48		2	41	
56	2	Разбиения и аппроксимация чисел					2			72	72	24	20		4	48		2	2	20		4	48		2	45	
62		Итого по Блокам 2 и 3					2			7236	7236					2376		201	201							48	
64	Индекс	Наименование								Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ							
65						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд								
66	Б2	Блок 2 «Практики»					2			216	216				216		6	6	2		108	108		3			
67	Б2.1	Педагогическая практика		Var	✓		2			108	108				108		3	3	2		108	108		3	45		
71	Индекс	Наименование								Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ							
72						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд								
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»								7020	7020				2160		195	195	30		1620	972		45			
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		Var	□			1-4		4860	4860						135	135	12		648			18	45		
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		Var	✓			1-4		2160	2160			2160		60	60	18		972	972		27	45			

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов '2014 (МА) Математическая логика, алгебра и теория чисел.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 3								
									из них			СРС			Контроль	Часов							
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	218	58	128	2944	144	240	240							60	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	218	58	128	2944	144	240	240							60	
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					2376		201	201							60	
71	Индекс	Наименование					Всего часов								ЗЕТ		Часов						
72							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020					2160		195	195	40	2160				60	
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input type="checkbox"/>			4860	4860							135	135	40	2160				60	45
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			2160	2160					2160		60	60							45

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план аспирантов '2014 (МА) Математическая логика, алгебра и теория чисел.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 4							
									из них			СРС	Контроль				Часов							
									Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	218	58	128	2944	144	240	240	18			54	72	60			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	218	58	128	2944	144	240	240	18			54	72	60			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							37%	54%	14%	32%	53%	10%											
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	404	218	58	128	568	108	30	30	18			54	36	3			
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	282	182	58	42	438	36	21	21	18			54	36	3			
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	222	144	58	20	318	36	16	16	18			54	36	3			
38	Б1.В.ОД.6 Математическая логика, алгебра и теория чисел	4				108	108	18	18			54	36	3	3	18			54	36	3	45		
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					2376		201	201							48		
64	Индекс	Наименование					Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ					
65						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд					
66	Б2	Блок 2 «Практики»		2		216	216					216		6	6	2	108	108			3			
68	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4						108		3	3	2	108	108			3	45		
71	Индекс	Наименование					Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ					
72						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд					
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020					2160		195	195	30	1620	216			45			
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input type="checkbox"/>		1-4								135	135	26	1404				39	45		
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4						2160		60	60	4	216	216			6	45		
78	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ						
79						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд					
80	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324						36	9	9	6					9			
82	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов						ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
83							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт								
84	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				36	36						36	1	1					36	1		
85	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				36	36						36	1	1					36	1		
90	Индекс	Наименование					Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ					
91						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд					
92	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					288	288						8	8	5	1/3	288				8		
93	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	<input type="checkbox"/>		4								8	8	5	1/3	288				8		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '2014 (МА) Математическая логика, алгебра и теория чисел.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Математическая логика, алгебра и теория чисел
	Б1.В.ДВ.1.1	Диофантова теория
	Б1.В.ДВ.1.2	Геометрия чисел
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством
	Б1.В.ДВ.2.2	Разбиения и аппроксимация чисел
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
3	ПК-1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области теории чисел
	Б1.В.ОД.6	Математическая логика, алгебра и теория чисел
	Б1.В.ДВ.1.1	Диофантова теория
	Б1.В.ДВ.1.2	Геометрия чисел
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством
	Б1.В.ДВ.2.2	Разбиения и аппроксимация чисел
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	Способность адаптировать и обобщать результаты современных теоретико-числовых исследований для целей преподавания алгебраических дисциплин в высших учебных заведениях.
	Б1.В.ОД.6	Математическая логика, алгебра и теория чисел
	Б1.В.ДВ.1.1	Диофантова теория
	Б1.В.ДВ.1.2	Геометрия чисел
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством
	Б1.В.ДВ.2.2	Разбиения и аппроксимация чисел
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '2014 (МА) Математическая логика, алгебра и теория чисел.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.6	Математическая логика, алгебра и теория чисел
	Б1.В.ДВ.1.1	Диофантова теория
	Б1.В.ДВ.1.2	Геометрия чисел
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством
	Б1.В.ДВ.2.2	Разбиения и аппроксимация чисел
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе дисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.6	Математическая логика, алгебра и теория чисел
	Б1.В.ДВ.1.1	Диофантова теория
	Б1.В.ДВ.1.2	Геометрия чисел
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством
	Б1.В.ДВ.2.2	Разбиения и аппроксимация чисел
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.6	Математическая логика, алгебра и теория чисел
	Б1.В.ДВ.1.1	Диофантова теория
	Б1.В.ДВ.1.2	Геометрия чисел
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление качеством

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.2	Разбиения и аппроксимация чисел
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '2014 (МА) Математическая логика, алгебра и теория чисел.plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2014

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	240	60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	15	12		3
Базовая часть				9	9	9	9			
Вариативная часть				21	21	21	6	12		3
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	48	60	48
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3		3
Базовая часть										
Вариативная часть				6	6	6		3		3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	45	45	60	45
Базовая часть										
Вариативная часть				195	195	195	45	45	60	45
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы										
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					53.97%				
	в интерактивной форме					50%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.2	53.4	54		49.5
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	36			36
	в период гос.экзаменов					18				18
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					134.7	218	168		18
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2			2
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	6		1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2			
	ЭССЕ (Эс)									
РГР (РГР)										