

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт прикладной математики, физики и информатики



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен НМС университета
Протокол № 1 от 30.08.2017

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика

Направленность - Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Кафедра: функциональный анализ и его приложения

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

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 866
30.07.2014

Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук
- преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор, проректор по научной и инновационной работе

/ Прокошев В.Г./

Директор института

/ Давыдов Н.Н./

Зав. кафедрой

/ Бурков В.Д./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

/ Соколова О.И./

Учебный план подготовки аспирантов 2017 (ФАиП) Вещественный, комплексный и функциональный анализ, код направления 01.06.01, год начала подготовки 2017

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	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	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					0
Н	Научные исследования (рассред.)	30	30	40	30	130
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 '01.01.01 (ФАиП) Вещественный, комплексный и функциональный анализ -2017 г..plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1													
									из них			СРС	Контроль			Часов					ЗЕТ								
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль									
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240	88	44	86	250	72	60	-	202	540					
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240	88	44	86	250	72	60	-	202	540					
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							37%	58%	14%	27%	53%	10%																
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	404	236	58	110	568	108	30	30	88	44	86	250	72	15	-	202	504					
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		2	324	324	122	36		86	130	72	9	9	36		86	130	72	9	-	62	194					
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	36	36	108	72				
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1	1		1	144	144	50			50	58	36	4	4			50	58	36	4	36	26	86	71				
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	282	200	58	24	438	36	21	21	52	44		120		6	-	140	310					
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	222	144	58	20	318	36	16	16	52	44		120		6	-	110	250					
23	Б1.В.ОД.1 Информационные технологии в науке и образовании			1		144	144	70	30	40		74		4	4	30	40		74		4	36	36	70	25				
26	Б1.В.ОД.2 Теория и методология экспериментальных исследований		1			72	72	26	22	4		46		2	2	22	4		46		2	36	14	26	20				
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201						45	-							
71	Индекс					Всего часов										ЗЕТ		Часов											
72	Индекс					По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
73	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020							7020		195	195	30		1620	1620		45						
74	Б3.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4	3780	3780							3780		105	105	12		648	648		18	36	1.50		8		
75	Б3.2 Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4	3240	3240							3240		90	90	18		972	972		27	36	1.50		8		

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов '01.01.01 (ФАиП) Вещественный, комплексный и функциональный анализ -2017 г..plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 2											
									из них			СРС	Контроль				Часов					ЗЕТ						
									Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль							
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240	130	14	24	264		60	-	202	540				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240	130	14	24	264		60	-	202	540				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							37%	58%	14%	27%	53%	10%															
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	404	236	58	110	568	108	30	30	130	14	24	264		12	-	202	504				
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	282	200	58	24	438	36	21	21	130	14	24	264		12	-	140	310				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	222	144	58	20	318	36	16	16	74	14	20	144		7	-	110	250				
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	36	30	62	44			
32	Б1.В.ОД.4 Современные проблемы экономики		2			72	72	30	24	6		42		2	2	24	6		42		2	36	14	30	82			
35	Б1.В.ОД.5 Нормативно-правовые основы высшего образования		2			72	72	16	16			56		2	2	16			56		2	36	8	16	5			
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2			180	180	60	56		4	120		5	5	56		4	120		5	-	30	60				
45	Б1.В.ДВ.1																											
46	1 Аналитические функции		2			108	108	36	36			72		3	3	36			72		3	36	18	36	8			
49	2 Методы вычислений		2			108	108	36	36			72		3	3	36			72		3	36	18	36	8			
52	Б1.В.ДВ.2																											
53	1 Функциональный анализ		2			72	72	24	20		4	48		2	2	20		4	48		2	36	12	24	8			
56	2 Дополнительные главы теории функций комплексного переменного		2			72	72	24	20		4	48		2	2	20		4	48		2	36	12	24	8			
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201						48	-						
64	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
65						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд									
66	Б2	Блок 2 «Практики»		2								216		6	6	2	108	108		3								
67	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		2						108		3	3	2	108	108		3	36	1.50		8				
71	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
72						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд									
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»										7020		195	195	30	1620	1620		45								
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4						3780		105	105	12	648	648		18	36	1.50		8				
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4						3240		90	90	18	972	972		27	36	1.50		8				

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов '01.01.01 (ФАиП) Вещественный, комплексный и функциональный анализ -2017 г..plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2017

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						ЗЕТ
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240							60
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240							60
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201							60
71																						
72	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ		
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020					7020		195	195	40	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		3780	3780					3780		105	105	20	1080	1080		30	8	
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		3240	3240					3240		90	90	20	1080	1080		30	8	

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							Часов							
									Лек	Лаб	Пр	СРС				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240	18			54	72	60		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	404	236	58	110	7804	144	240	240	18			54	72	60		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							37%	58%	14%	27%	53%	10%										
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	404	236	58	110	568	108	30	30	18			54	36	3		
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	282	200	58	24	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 Вещественный, комплексный и функциональный анализ	4				108	108	18	18			54	36	3	3	18			54	36	3	8	
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201							48	
64	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Часов								
65						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
66	Б2	Блок 2 «Практики»					216	216				216		6	6	2	108	108			3		
68	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4	108	108				108		3	3	2	108	108			3		
71	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Часов								
72						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				7020		195	195	30	1620	1620			45		
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4	3780	3780				3780		105	105	26	1404	1404			39	8	
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4	3240	3240				3240		90	90	4	216	216			6	8	
78	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Часов							
79						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
80	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324					36	9	9	6					9		
82	Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Часов						
83						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
84	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1								36	1	1					36	1	
85	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				4								36	1	1					36	1	8
90	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Часов								
91						По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
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"/>								8	8	5	1/3	288			8	8

	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.6	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Аналитические функции
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы вычислений
	Б1.В.ДВ.2.1	Функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории функций комплексного переменного
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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)
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б1.В.ОД.6	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Аналитические функции
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы вычислений
	Б1.В.ДВ.2.1	Функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории функций комплексного переменного
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ПК-1	способность к демонстрации общенаучных базовых знаний естественных наук, математики, понимание основных фактов, концепций, принципов теорий, связанных с профессиональной деятельностью
	Б1.В.ОД.6	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Аналитические функции
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы вычислений
	Б1.В.ДВ.2.1	Функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории функций комплексного переменного
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
4	ПК-2	способность понимать и применять в исследовательской и прикладной деятельности современный математический аппарат и умением совершенствовать и развивать математическую теорию при анализе проблем естествознания
	Б1.В.ОД.6	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Аналитические функции
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы вычислений

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.2.1	Функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории функций комплексного переменного
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
5	ПК-3	способностью в составе научно-исследовательского и производственного коллектива к проведению научно-исследовательской и научно-изыскательной деятельности в профессиональной области
	Б1.В.ОД.6	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Аналитические функции
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы вычислений
	Б1.В.ДВ.2.1	Функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории функций комплексного переменного
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
6	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.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.6	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Аналитические функции
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы вычислений
	Б1.В.ДВ.2.1	Функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории функций комплексного переменного
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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)
7	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
8	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.6	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Аналитические функции
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы вычислений
	Б1.В.ДВ.2.1	Функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории функций комплексного переменного
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (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)
9	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
10	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.6	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.1.1	Аналитические функции
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы вычислений
	Б1.В.ДВ.2.1	Функциональный анализ
	Б1.В.ДВ.2.2	Дополнительные главы теории функций комплексного переменного
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '01.01.01 (ФАиП) Вещественный, комплексный и функциональный анализ -2017 г..plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2017

	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					58.42%				
	в интерактивной форме					50%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.7	53.6	54	54	53
	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)										