

7.3. Приложение 3 – Базовый учебный план программы аспирантуры по направлению подготовки 01.06.01 – Математика и механика (профиль – Вещественный, комплексный и функциональный анализ).

Базовый учебный план программы аспирантуры по направлению подготовки
01.06.01 – Математика и механика (профиль – Вещественный, комплексный и функциональный анализ)

Срок обучения в соответствии с ФГОС – 4 года (очная форма обучения)

1	2	Распределение по периодам обучения					8
		3	4	5	6	7	
	Наименование элемента программы	Общая трудоемкость, (зачетные единицы)	1-й год обучения	2-й год обучения	3-й год обучения	4-й год обучения	Планируемые результаты обучения (в соответствии с картами компетенций)
Б.1.Б	Базовая часть	9	5	4			
Б.1.Б.1	История и философия науки	5	5				УК-1, УК-2 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК1, 31.УК-2, 32.УК-2, В1.УК-2, В2.УК-2)
Б.1.Б.2	Иностранный язык	4		4			УК-3, УК-4 (31.УК-3, У1.УК-3, У2.УК-3, В1.УК-3, В2.УК-3, В3.УК-3, В4.УК-3, 31.УК-4, 32.УК-4, У1.УК-4, В1.УК-4, В2.УК-4, В3.УК-4)

Б.1.В	Вариативная часть	21	7	5	6	3	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	14	4	5	2	3	
Б1.В.ОД.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	5			2	3	УК-1, ОПК-1, ПК-1, ПК-2 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК1, 31.ОПК-1, У1.ОПК-1, В1.ОПК-1, В2.ОПК-1, В3.ОПК-1, 31.ПК-1, 32.ПК-1, У1.ПК-1, У2.ПК-1, В1.ПК-1, В2.ПК-1, 31.ПК-2, 32.ПК-2, У1.ПК-2, У2.ПК-2, В1.ПК-2)
Б1.В.ОД.2	Классы аналитических функций. Методология исследования	3		3			УК-1, ОПК-1, ПК-1, ПК-2 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК1, 31.ОПК-1, У1.ОПК-1, В1.ОПК-1, В2.ОПК-1, В3.ОПК-1, 31.ПК-1, 32.ПК-1, У1.ПК-1, У2.ПК-1, В1.ПК-1, В2.ПК-1, 31.ПК-2, 32.ПК-2, У1.ПК-2, У2.ПК-2, В1.ПК-2)
Б1.В.ОД.3	Методология и методы научного исследования	4	4				УК-1, ОПК-1 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК1, 31.ОПК-1, У1.ОПК-1, В1.ОПК-1, В2.ОПК-1, В3.ОПК-1)
Б1.В.ОД.4	Образовательные технологии в высшей школе	2		2			УК-1, ОПК-2 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК1, 31.ОПК-2, 32.ОПК-2, У1.ОПК-2, У2.ОПК-2, В1.ОПК-2)
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	7	3		4		
Б.1В.ДВ.1	Классы аналитических функций ограниченного вида	2			2		УК-1, ПК-1, ПК-2 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК1, 31.ПК-1, 32.ПК-1, У1.ПК-1, У2.ПК-1, В1.ПК-1, В2.ПК-1, 31.ПК-2, 32.ПК-2, У1.ПК-2, У2.ПК-2, В1.ПК-2)
	Вопросы аппроксимации в комплексной области						

Б.1В.ДВ.2	Нормативно-правовые вопросы высшего образования	3	3				УК-5, ОПК-2 (31.УК-5, У1.УК-5, У2.УК-5, В1.УК-5, В2.УК-5, 31.ОПК-2, 32.ОПК-2, У1.ОПК-2, У2.ОПК-2, В1.ОПК-2)
	Педагогическая риторика						УК-4, ОПК-2 (31.УК-4, 32.УК-4, У1.УК-4, В1.УК-4, В2.УК-4, В3.УК-4, 31.ОПК-2, 32.ОПК-2, У1.ОПК-2, У2.ОПК-2, В1.ОПК-2)
Б.1В.ДВ.3	Аналитические пространства О. Бесова	2			2		ОПК-1, ПК-1, ПК-2 (31.ОПК-1, У1.ОПК-1, В1.ОПК-1, В2.ОПК-1, В3.ОПК-1, 31.ПК-1, 32.ПК-1, У1.ПК-1, У2.ПК-1, В1.ПК-1, В2.ПК-1, 31.ПК-2, 32.ПК-2, У1.ПК-2, У2.ПК-2, В1.ПК-2)
	Весовые пространства Бергмана						
Б.2	Практики	6		3	3		
Б.2.1.	Педагогическая практика	3		3			УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК-1, 31.УК-2, 32.УК-2, В1.УК-2, В2.УК-2, 31.УК-3, У1.УК-3, У2.УК-3, В1.УК-3, В2.УК-3, В3.УК-3, В4.УК-3, 31.УК-4, 32.УК-4, У1.УК-4, В1.УК-4, В2.УК-4, В3.УК-4, 31.УК-5, У1.УК-5, У2.УК-5, В1.УК-5, В2.УК-5, 31.ОПК-1, У1.ОПК-1, В1.ОПК-1, В2.ОПК-1, В3.ОПК-1, 31.ОПК-2, 32.ОПК-2, У1.ОПК-2, У2.ОПК-2, В1.ОПК-2, 31.ПК-1, 32.ПК-1, У1.ПК-1, У2.ПК-1, В1.ПК-1, В2.ПК-1, 31.ПК-2, 32.ПК-2, У1.ПК-2, У2.ПК-2, В1.ПК-2)

Б.2.2.	Научно-исследовательская практика	3			3		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК1, 31.УК-2, 32.УК-2, В1.УК-2, В2.УК-2, 31.УК-3, У1.УК-3, У2.УК-3, В1.УК-3, В2.УК-3, В3.УК-3, В4.УК-3, 31.УК-4, 32.УК-4, У1.УК-4, В1.УК-4, В2.УК-4, В3.УК-4, 31.УК-5, У1.УК-5, У2.УК-5, В1.УК-5, В2.УК-5, 31.ОПК-1, У1.ОПК-1, В1.ОПК-1, В2.ОПК-1, В3.ОПК-1, 31.ОПК-2, 32.ОПК-2, У1.ОПК-2, У2.ОПК-2, В1.ОПК-2, 31.ПК-1, 32.ПК-1, У1.ПК-1, У2.ПК-1, В1.ПК-1, В2.ПК-1, 31.ПК-2, 32.ПК-2, У1.ПК-2, У2.ПК-2, В1.ПК-2)
Б.3	Научно-исследовательская работа	195	48	48	51	48	
Б.3.1.	Научно-исследовательская работа		48	48	51	48	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК1, 31.УК-2, 32.УК-2, В1.УК-2, В2.УК-2, 31.УК-3, У1.УК-3, У2.УК-3, В1.УК-3, В2.УК-3, В3.УК-3, В4.УК-3, 31.УК-4, 32.УК-4, У1.УК-4, В1.УК-4, В2.УК-4, В3.УК-4, 31.УК-5, У1.УК-5, У2.УК-5, В1.УК-5, В2.УК-5, 31.ОПК-1, У1.ОПК-1, В1.ОПК-1, В2.ОПК-1, В3.ОПК-1, 31.ОПК-2, 32.ОПК-2, У1.ОПК-2, У2.ОПК-2, В1.ОПК-2, 31.ПК-1, 32.ПК-1, У1.ПК-1, У2.ПК-1, В1.ПК-1, В2.ПК-1, 31.ПК-2, 32.ПК-2, У1.ПК-2, У2.ПК-2, В1.ПК-2)

Б.4	Государственная итоговая аттестация	9				9	
Б.4.Г.1	Государственный экзамен	3				3	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК1, 31.УК-2, 32.УК-2, В1.УК-2, В2.УК-2, 31.УК-3, У1.УК-3, У2.УК-3, В1.УК-3, В2.УК-3, В3.УК-3, В4.УК-3, 31.УК-4, 32.УК-4, У1.УК-4, В1.УК-4, В2.УК-4, В3.УК-4, 31.УК-5, У1.УК-5, У2.УК-5, В1.УК-5, В2.УК-5, 31.ОПК-1, У1.ОПК-1, В1.ОПК-1, В2.ОПК-1, В3.ОПК-1, 31.ОПК-2, 32.ОПК-2, У1.ОПК-2, У2.ОПК-2, В1.ОПК-2, 31.ПК-1, 32.ПК-1, У1.ПК-1, У2.ПК-1, В1.ПК-1, В2.ПК-1, 31.ПК-2, 32.ПК-2, У1.ПК-2, У2.ПК-2, В1.ПК-2)
Б.4.Д.1	Подготовка и защита ВКР	6				6	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2 (31.УК-1, У1.УК-1, У2.УК-1, В1.УК-1, В2.УК1, 31.УК-2, 32.УК-2, В1.УК-2, В2.УК-2, 31.УК-3, У1.УК-3, У2.УК-3, В1.УК-3, В2.УК-3, В3.УК-3, В4.УК-3, 31.УК-4, 32.УК-4, У1.УК-4, В1.УК-4, В2.УК-4, В3.УК-4, 31.УК-5, У1.УК-5, У2.УК-5, В1.УК-5, В2.УК-5, 31.ОПК-1, У1.ОПК-1, В1.ОПК-1, В2.ОПК-1, В3.ОПК-1, 31.ОПК-2, 32.ОПК-2, У1.ОПК-2, У2.ОПК-2, В1.ОПК-2, 31.ПК-1, 32.ПК-1, У1.ПК-1, У2.ПК-1, В1.ПК-1, В2.ПК-1, 31.ПК-2, 32.ПК-2, У1.ПК-2, У2.ПК-2, В1.ПК-2)
ВСЕГО:		240	60	60	60	60	

