МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО "Кыргызско-Российский Славянский университет"
Отдел базовой докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Нифадьев В.И.

28 06 2022

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе базовой докторантуры (PhD/по профилю)

Направление подготовки 510200 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА
профиль "Теоретическая и прикладная математика, информационные технологии"

Кафедра: Прикладной математики и информатики
Факультет: Естественно-технический

Квалификация: Доктор философии (PhD)/ доктор по профилю
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления организации учебного процесса и межведомственного сотрудничества _____ */ Рудова М.М./*

Заведующий отделом базовой докторантуры _____ */ Кудайкулов М.К./*

Руководитель программы _____ */ Керимбеков А./*

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	=	=	=	=																	Э	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																					Э	К	К						П	П	П	П	П	П							Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																					Э	К	К																	Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	16	18	34	20	12	32	20	16	36	102
П	Практика					6	6				6
Э	Экзаменационные сессии	1	3	4	1	3	4	1	1	2	10
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	30
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	29	**48**	23	29	**52**	23	29	**52**	152

-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																
										Семестр 1								Семестр 2								
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрТО	СР	КрЭк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрТО	СР	КрЭк	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)					60	2160	512.9	1495.6	151.5	20	90		120	2.6	507.4			20	60		100	6	401	1.5	151.5
Базовая часть					24	864	269.3	487.6	107.1	7	30		80		142			9	10		70	6	130	0.9	107.1
+	История и философия науки	2			6	216	72.3	108	35.7	3	30		20		58			3	10		10	2	50	0.3	35.7
+	Иностранный язык	2			5	180	62.3	82	35.7	2			30		42			3			30	2	40	0.3	35.7
+	Государственный (кыргызский) язык	2			5	180	62.3	82	35.7	2			30		42			3			30	2	40	0.3	35.7
+	Школа педагогического мастерства (педагогика и психология высшей школы)			3	4	144	42.2	101.8																	
+	Методология и методы научного исследования			4	4	144	30.2	113.8																	
Вариативная часть					36	1296	243.6	1008	44.4	13	60		40	2.6	365.4			11	50		30		271	0.6	44.4
+	История математики			1	2	72	22.2	49.8		2	10		10	2.2	49.8										
+	Теоретическая и прикладная математика, информационные технологии	2		1	12	432	100.5	322.8	8.7	6	30		20	0.2	165.8			6	30		20		157	0.3	8.7
+	Основы теории дифференциальных уравнений и оптимального управления	2		1	10	360	60.5	263.8	35.7	5	20		10	0.2	149.8			5	20		10		114	0.3	35.7
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**3**	**6**	**216**	**30.2**	**185.8**																	
+	Обыкновенные дифференциальные уравнения			3	6	216	30.2	185.8																	
-	Дифференциальные уравнения в частных производных			3	6	216	30.2	185.8																	
+	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**3**	**6**	**216**	**30.2**	**185.8**																	
+	Теория оптимального управления с сосредоточенными параметрами			3	6	216	30.2	185.8																	
-	Теория оптимального управления с распределенными параметрами			3	6	216	30.2	185.8																	
Блок 2.Практики					15	540	50	418	72																
Вариативная часть					15	540	50	418	72																
+	Педагогическая практика			34	6	216	20	124	72																
+	Научная стажировка (зарубежная практика)			4	9	324	30	294																	
Блок 3.Научные исследования					99	3564	150	3386	28	10				25	331		4	10				25	331		4
Вариативная часть					99	3564	150	3386	28	10				25	331		4	10				25	331		4
+	Научно-исследовательская деятельность			123456	99	3564	150	3386	28	10				25	331		4	10				25	331		4
Блок 4.Государственная итоговая аттестация					6	216	11	205																	
Базовая часть					6	216	11	205																	
+	Подготовка и защита докторской диссертации				6	216	11	205																	

Курс 2																Курс 3															
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрТО	СР	КрЭк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрТО	СР	КрЭк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрТО	СР	КрЭк	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КрТО	СР	КрЭк	Контроль
16	66		34	2.6	473.4			4	10		18	2.2	113.8																		
4	26		14	2.2	101.8			4	10		18	2.2	113.8																		
4	26		14	2.2	101.8																										
								4	10		18	2.2	113.8																		
12	40		20	0.4	371.6																										
6	**20**		**10**	**0.2**	**185.8**																										
6	20		10	0.2	185.8																										
6	20		10	0.2	185.8																										
6	**20**		**10**	**0.2**	**185.8**																										
6	20		10	0.2	185.8																										
6	20		10	0.2	185.8																										
3				10	62		36	12				40	356		36																
3				10	62		36	12				40	356		36																
3				10	62		36	3				10	62		36																
								9				30	294																		
11				25	367		4	14				25	475		4	30				25	1051		4	24				25	831		8
11				25	367		4	14				25	475		4	30				25	1051		4	24				25	831		8
11				25	367		4	14				25	475		4	30				25	1051		4	24				25	831		8
																								6				10	205	1	
																								6				10	205	1	
																								6				10	205	1	