План Учебный план аспирантуры '01.06.01 математика и механика 2021 зфо — копия.plx', код направления 01.06.01, направленность программы : Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, год начала подготовки 2021

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2022 15:24:17
Уникальный программный ключ:
2e8835913ca5e6a3b455184531d12d1bb5d1821f0ab

Считать в план	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1 -							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактные часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																						
Базовая часть																						
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1			1	3	3	36	108	108	14	85	9	3	6		8			85	9
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1			1	4	4	36	144	144	22	113	9	4			22			113	9
+	Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании		2			2	2	36	72	72	12	60									
							9	*9*		*324*	*324*	*48*	*258*	*18*	*7*	*6*		*30*			*198*	*18*
Вариативная часть																						
+	Б1.В.01	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	2	1		2	4	4	36	144	144	30	101	13	2	6		6			60	
+	Б1.В.02	Дифференциальные уравнения с дробными производными		1			4	4	36	144	144	12	123	9	4	6		6			123	9
+	Б1.В.03	Численные методы решения дифференциальных и интегральных уравнений		1			2	2	36	72	72	12	56	4	2	6		6			56	4
+	Б1.В.04	Методы решения нелинейных краевых задач		2			3	3	36	108	108	12	96									
+	Б1.В.05	Дискретные динамические системы		2			3	3	36	108	108	12	96									
+	Б1.В.06	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	36	72	72	12	60									
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**6**	**93**	**9**	3	**2**		**4**			**93**	**9**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы механики динамических систем при наличии связей		1			3	3	36	108	108	6	93	9	3	2		4			93	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы в математике, механике и информатике		1			3	3	36	108	108	6	93	9	3	2		4			93	9
							21	*21*		*756*	*756*	*96*	*625*	*35*	*11*	*20*		*22*			*332*	*22*
							30	*30*		*1080*	*1080*	*144*	*883*	*53*	*18*	*26*		*52*			*530*	*40*
Блок 2.Блок 2 «Практики»																						
Вариативная часть																						
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			2		3	3	36	108	108	108										
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			3		9	9	36	324	324	324										
							12	*12*		*432*	*432*	*432*										
							12	*12*		*432*	*432*	*432*										
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																						
Вариативная часть																						
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		12345			189	189	36	6804	6804	6799	5		35				25	1235		
							189	*189*		*6804*	*6804*	*6799*	*5*		*35*				*25*	*1235*		
							189	*189*		*6804*	*6804*	*6799*	*5*		*35*				*25*	*1235*		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																						
Базовая часть																						
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	36	108	108	2	97	9								
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5				6	6	36	216	216	15	192	9								

План Учебный план аспирантуры '01.06.01 математика и механика 2021 зфо — копия.plx', код направления 01.06.01, направленность программы : Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, год начала подготовки 2021

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
-								-								-								-							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
2	6		6			60																									
2	*6*		*6*			*60*																									
2	8		10			41	13																								
3	6		6			96																									
3	6		6			96																									
2	6		6			60																									
10	*26*		*28*			*293*	*13*																								
12	*32*		*34*			*353*	*13*																								
3				4	104																										
								9				4	320																		
3				*4*	*104*			*9*				*4*	*320*																		
3				*4*	*104*			*9*				*4*	*320*																		
25				25	875			42				25	1487			48				25	1703			39				20	1379	5	
25				*25*	*875*			*42*				*25*	*1487*			*48*				*25*	*1703*			*39*				*20*	*1379*	*5*	
25				*25*	*875*			*42*				*25*	*1487*			*48*				*25*	*1703*			*39*				*20*	*1379*	*5*	
																								3				2		97	9
																								6				15		192	9

План Учебный план аспирантуры '01.06.01 математика и механика 2021 зфо — копия.plx', код направления 01.06.01, направленность программы : Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
61	Кафедра философии	УК-1; УК-2; УК-3
20	Иностранные языки	УК-3; УК-4
11	Математики и механики	УК-5; ОПК-1; ОПК-2
11	Математики и механики	ПК-1; ПК-2; ОПК-2; ОПК-1
11	Математики и механики	ПК-1; ОПК-1
11	Математики и механики	ПК-1; ОПК-1
11	Математики и механики	ПК-1; ОПК-1
11	Математики и механики	ПК-1; ОПК-1
53	Кафедра педагогики и психологии	ПК-1; УК-5; ОПК-2
		ПК-1; ПК-2; ОПК-2; ОПК-1
		ПК-1; ПК-2; ОПК-2; ОПК-1
11	Математики и механики	ПК-2; ПК-1
11	Математики и механики	УК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-1; УК-5; УК-2
		ПК-1; ПК-2; УК-1; ОПК-1; УК-4
		УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; УК-4; УК-5
		УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; УК-4; УК-5

План Учебный план аспирантуры '01.06.01 математика и механика 2021 зфо — копия.plx', код направления 01.06.01, направленность программы : Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1 -							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
							9	*9*		*324*	*324*	*17*	*289*	*18*								
							9	*9*		*324*	*324*	*17*	*289*	*18*								
ФТД.Факультативы																						
Вариативная часть																						
+	ФТД.В.01	Математическое моделирование		1			2	2	36	72	72	6	62	4	2	6					62	4
+	ФТД.В.02	Специальные главы математики		2			2	2	36	72	72	6	66									
							4	*4*		*144*	*144*	*12*	*128*	*4*	*2*	*6*					*62*	*4*
							4	*4*		*144*	*144*	*12*	*128*	*4*	*2*	*6*					*62*	*4*

План Учебный план аспирантуры '01.06.01 математика и механика 2021 зфо — копия.plx', код направления 01.06.01, направленность программы : Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, год начала подготовки 2021

Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
-								-								-								-							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Контроль
																								9				*17*		*289*	*18*
																								9				*17*		*289*	*18*
2	6					66																									
2	*6*					*66*																									
2	*6*					*66*																									

План Учебный план аспирантуры '01.06.01 математика и механика 2021 зфо — копия.plx', код направления 01.06.01, направленность программы : Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		ПК-1; ОПК-1
		ПК-1