

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
На 2023-2026 учебные годы
Программа по научной специальности: 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Блок	Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам			Текущий контроль	Зачетные единицы (ECTS)	Часов						1 курс. Распределение часов						2 курс. Распределение часов						3 курс. Распределение часов										
				промежут. аттестация					Всего	В том числе			1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр									
				Кандидатский экзамен	Экзамен	Зачет				Всего	Аудиторных	В том числе		Всего аудиторных часов	16 недель			Всего аудиторных часов	22 недель			Всего аудиторных часов	16 недель			Всего аудиторных часов	22 недель			Всего аудиторных часов	16 недель			Всего аудиторных часов	19 недель		
												Рефераты	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Лекции		Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции		Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции		Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции		Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа					
1	Научный компонент				5		150	5400	52		52	5348	42	8		8	640	8	8	856	54	12		12	852	12	12	1068	54	8		8	964	4	4	968	
1,1	Научный компонент*	ДАДИМО	ОНК-2,ОНК-1,ОНК-4,ПКС-3,ОНК-3,ПКС-2,ПКС-4,ПКС-1		2,3,4,5,6		150	5400	52		52	5348	42	8		8	640	8	8	856	54	12		12	852	12	12	1068	54	8		8	964	4	4	968	
2	Образовательный компонент			3	2	2	24	864	188	56	132	460	18	68	28	40	220	120	28	92	240	6															
2.1	Дисциплины (модули)			3	1	2	18	648	188	56	132	460	18	68	28	40	220	120	28	92	240																
2.1.1	Иностранный язык**	ДАЯИПК	ОНК-2	2		2	4	144	48		48	96	4				48		48	96																	
2.1.2	История и философия науки**	ДГН	ОНК-1,ОНК-3	1		1	5	180	48	20	28	132	5	48	20	28	132																				
2.1.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ***	ДАДИМО	ПКС-3,ПКС-2,ПКС-4,ПКС-1	2			6	216	72	28	44	144	6				72	28	44	144																	
2.1.4	Теория и методика преподавательской деятельности****	ДПИРЧК	ОНК-1,ОНК-4		1		3	108	20	8	12	88	3	20	8	12	88																				
2.2	Практика				1		6	216													6																
2.2.1	Педагогическая практика	ДАДИМО	ОНК-1,ОНК-4,ПКС-2		4		6	216													6																
3	Итоговая аттестация						6	216																													
3,1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	ДАДИМО					6	216																													
4	Факультативы																																				
4,1	Факультативная дисциплина*****																																				
	ИТОГО						180						60								60																

* Научный компонент реализуется в соответствии с Планом научной деятельности, включая научно-методологический семинар

** Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по программе аспирантуры

***Программа кандидатского экзамена разрабатывается для конкретной научной специальности

**** Дисциплина, направленная на подготовку к преподавательской деятельности

***** Перечень факультативных дисциплин определяется локальным актом Финансового университета. Объем аудиторной работы и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин

Согласовано:

Проректор по учебной и методической работе

 Е.А. Каменева

Заместитель проректора по учебной и методической работе - начальник управления методического обеспечения образовательных программ

 Н.И. Сергеева

Учебный план вносит:
Декан Факультета информационных технологий и анализа больших данных

 В.Г. Феклин