



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
На 2022-2025 учебные годы
направление подготовки: 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника (аспирантура), научная специальность: "1.2.2 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"
Факультет информационных технологий и анализа больших данных

Блок	Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Учебная дисциплина	Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам			Текущий контроль	Зачетные единицы (ECTS)	Часов				1 курс. Распределение часов						2 курс. Распределение часов						3 курс. Распределение часов					
					Кандидатский экзамен	Экзамен	Зачет			Рефераты	Всего	В том числе			1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			Всего аудиторных часов	5 семестр		6 семестр	
												Аудиторных	В том числе		Всего аудиторных часов	17 недель	21 неделя	Всего аудиторных часов	17 недель	21 неделя	Всего аудиторных часов	17 недель	21 неделя	Всего аудиторных часов	17 недель	21 неделя					
													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	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	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	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	2	6	216	72	28	44	6				72	28	44	144											
2.1.4	Теория и методика преподавательской деятельности****		ДПИРЧК	ОНК-1,ОНК-4		1	1	3	108	20	8	12	3	20	8	12	88														
2,2	Практика					1	1	6	216												6										
2.2.1	Педагогическая практика		ДАДИМО	ОНК-1,ОНК-4,ПКС-2		4	4	6	216												6										
3	Итоговая аттестация*****					6	6	216																6							
3,1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"		ДАДИМО			6	6	216																6							
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

***** Конкретный перечень компетенций, формируемых и проверяемых в ходе итоговой аттестации, содержится в программе итоговой аттестации

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

Согласовано:

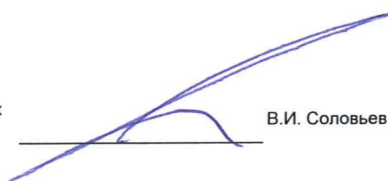
Проректор по учебной и методической работе

 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.И. Соловьев

Одобрено Учёным советом Факультета информационных технологий и анализа больших данных
протокол № 18 от 15.02.2022 г.