УТВЕРЖДАЮ
ректор Финансового университета
М.А. Эскиндаров
"15" февраля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
на 2021-2024 учебные годы
направление подготовки 38.06.01 Экономика, направленность программы - Экономика и управление народным хозяйством
Факультет информационных технологий и анализа больших данных, кафедра "Системный анализ в экономике"

Наименование блоков, учебных дисциплин		*Департамент /кафедра*	Промежут. аттестация (семестр)			Зачетные единицы		Текущий контроль			ЧАСЫ						1 курс (1 семестр) Распределение часов				1 курс (2 семестр) Распределение часов				2 курс (3 семестр) Распределение часов				2 курс (4 семестр) Распределение часов				3 курс (5 семестр) Распределение часов				3 курс (6 семестр) Распределение часов			
												Аудиторная работа			Самостоятельная работа		26 недель				15 недель				22 недели				15 недель				15 недель				19 недель			
Блок	Учебная дисциплина		кандидатский экзамен	экзамен	зачет	всего	с учетом экзаменов	реферат	эссе	контрольная работа	общая трудоемкость	всего	лекции	семинары	всего	в семестре	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**		**3**		**5**	**30**	**27**	**2**			**1080**	**258**	**66**	**192**	**822**	**714**	**8**	**30**	**40**	**218**	**7**	**8**	**60**	**184**	**6**	**28**	**44**	**144**	**9**	**0**	**48**	**276**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.1.1	**Обязательная часть**		**2**			**9**	**7**	**2**			**324**	**96**	**20**	**76**	**228**	**156**	**5**	**20**	**28**	**132**	**4**	**0**	**48**	**96**																
Б.1.1.1	Иностранный язык*	ДАЯиПК	2			4	3	2			144	48		48	96	60					4		48	96																
Б.1.1.2	История и философия науки*	ДГН	1			5	4	1			180	48	20	28	132	96	5	20	28	132																				
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**		**1**		**5**	**21**	**20**				**756**	**162**	**46**	**116**	**594**	**558**	**3**	**10**	**12**	**86**	**3**	**8**	**12**	**88**	**6**	**28**	**44**	**144**	**9**	**0**	**48**	**276**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.1.2.1	Академическое письмо и научные коммуникации	ДИЯиМК			1	3	3				108	22	10	12	86	86	3	10	12	86																				
Б.1.2.2	Экономика и управление народным хозяйством *	ДЭБиУР, КГМУ, ДКФиКУ, ДМиИ, ДЭТ, КСАвЭ, ДПиРЧК, ДОР	3			6	5				216	72	28	44	144	108									6	28	44	144												
Б.1.2.3	Теория и методика преподавательской деятельности**	ДПиРЧК			2	3	3				108	20	8	12	88	88					3	8	12	88																
Б.1.2.4	**Элективные дисциплины направленности**				**3**	**9**	**9**				**324**	**48**		**48**	**276**	**276**									**0**		**0**	**0**	**9**		**48**	**276**								
Б.1.2.4.1	*Элективные дисциплины направленности (Блок 1)* (количество выбираемых дисциплин 1)				4	3	3				108	16		16	92	92													3		16	92								
Б.1.2.4.1.1	Системные основы научно-исследовательской работы в области экономической теории	САвЭ																																						
Б.1.2.4.1.2	Методология системного анализа в экономике и управлении	САвЭ																																						
Б.1.2.4.2	*Элективные дисциплины направленности (Блок 2)* (количество выбираемых дисциплин 1)				4	3	3				108	16		16	92	92													3		16	92								
Б.1.2.4.2.1	Исследование операций: продвинутый курс	САвЭ																																						
Б.1.2.4.2.2	Методы системного исследования экономических процессов	САвЭ																																						
Б.1.2.4.2.3	Имитационное моделирование экономических и информационных систем (продвинутый курс)	САвЭ																																						
Б.1.2.4.2.4	Теоретико-игровое моделирование в экономике	САвЭ																																						
Б.1.2.4.3	*Элективные дисциплины направленности (Блок 3)* (количество выбираемых дисциплин 1)				4	3	3				108	16		16	92	92													3		16	92								
Б.1.2.4.3.1	Моделирование и управление сложными системами	САвЭ																																						

Наименование блоков, учебных дисциплин		Департамент /кафедра	Промежут. аттестация (семестр)			Зачетные единицы		Текущий контроль			ЧАСЫ						1 курс (1 семестр) Распределение часов				1 курс (2 семестр) Распределение часов				2 курс (3 семестр) Распределение часов				2 курс (4 семестр) Распределение часов				3 курс (5 семестр) Распределение часов				3 курс (6 семестр) Распределение часов			
Блок	Учебная дисциплина		кандидатский экзамен	экзамен	зачет	всего	с учетом экзаменов	реферат	эссе	контрольная работа	общая трудоемкость	Аудиторная работа			Самостоятельная работа		26 недель				15 недель				22 недели				15 недель				15 недель				19 недель			
												всего	лекции	семинары	всего	в семестре	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.	зачетные единицы	лекций	семинаров	самост.раб.
Б.1.2.4.3.2	Системное моделирование цифровой экономики	САвЭ																																						
Б.1.2.4.3.3	Прикладные задачи системного анализа и синтеза	САвЭ																																						
	Всего теоретическое обучение		**3**		**5**	**30**	**27**	**2**			**1080**	**258**	**66**	**192**	**822**	**714**	**8**	**30**	**40**	**218**	**7**	**8**	**60**	**184**	**6**	**28**	**44**	**144**	**9**	**0**	**48**	**276**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.2	**Блок 2 Практики и научные исследования** (часть, формируемая участниками образовательных отношений)				**5**	**141**	**141**				**5076**	**36**		**36**	**5040**	**5040**	**23**		**6**	**822**	**22**		**6**	**786**	**20**		**6**	**714**	**25**		**6**	**894**	**29**		**6**	**1038**	**22**		**6**	**786**
Б.2.1	**Практики:**				**2**	**12**	**12**				**432**				**432**	**432**													**6**			**216**	**6**			**216**	**0**			**0**
Б.2.1.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательская				5	6	6				216				216	216																	6			216				
Б.2.1.2	Педагогическая практика				4	6	6				216				216	216													6			216								
Б.2.2	**Научные исследования**				**3**	**129**	**129**				**4644**	**36**		**36**	**4608**	**4608**	**23**		**6**	**822**	**22**		**6**	**786**	**20**		**6**	**714**	**19**		**6**	**678**	**23**		**6**	**822**	**22**		**6**	**786**
Б.2.2.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук***				2,4,5	129	129				4644	36		36	4608	4608	23		6	822	22		6	786	20		6	714	19		6	678	23		6	822	22		6	786
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация** (обязательная часть)****					**9**	**9**				**324**				**324**	**324**																	**0**				**9**			
Б.3.1	Государственный экзамен					**3**	**3**																														3			
Б.3.2	Защита научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					**6**	**6**																														6			
	Объем программы аспирантуры:					**180**	**177**										**31**				**29**				**26**				**34**				**29**				**31**			
	Факультативные дисциплины *****				5	4	4																																	

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

** Дисциплина, направленная на подготовку к преподавательской деятельности

*** Научно -исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, включая научно-методологический семинар

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

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

Учебный план вносит:

Проректор по учебной и методической работе Е.А.Каменева

Начальник Управления методического обеспечения образовательных программ Н.И. Сергеева

Декан Факультета информационных технологий и анализа больших данных С.А. Посашков