

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение в

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Серийный номер сертификата
01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ
Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

ерситет"□

План одобрен Ученым советом факультета

ПЛАН РАБОТЫ

Протокол № 4 от 02.03.2022

Чупандина

по программе аспирантуры

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: 0602 системного анализа и управления фак-та прикладной математики, информатики и механики (КСАиУ)

Факультет: прикладной математики, информатики и механики

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные
требования


№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Электронная копия учебного плана верна.
Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Считать в годы	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов														Курс 1												Курс 2												Курс 3											
			Экз мены	Зачет	Зачет с выд.	Эксперт тысяч	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тысяч	По главн заб.	Конт. заб.	СР	Конт голь	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6																						
														з.е.	Лек	Пр	ИЗ	Конс	СР	Конт голь	з.е.	Лек	Пр	ИЗ	Конс	СР	Конт голь	з.е.	Лек	Пр	ИЗ	Конс	СР	Конт голь	з.е.	Лек	Пр	ИЗ	Конс	СР	Конт голь	з.е.	Лек	Пр	ИЗ	Конс	СР	Конт голь								
1. Научный компонент						115	115		4140	4140	18	4122		22			4	788		24			4		860		15			2	538		15			2	538		14			2	502		25			4	896							
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				47	47	36	1692	1692	6	1686		6				216		3				108		10			2	358		3				2	538		14			2	502		25			4	896							
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				68	68	36	2448	2448	12	2436		16			4	572		21			4	752		5				180		12			2	430		14			2	502														
1.2. Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты						35	35		1260	1260		1260								6				216		7				252		13					7						252		2				72							
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				33	33	36	1188	1188		1188								6				216		7				252		13					7						252													
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации				2	2	36	72	72		72																																2				72								
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																								
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			135	246						36																																												
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации			246						36																																													
2. Образовательный компонент						21	21		756	756	220	509	27	4	36	18	8		82		4	26	18	8		74	18	4	72			72		6				16	200		3			18		81	9									
2.1. Дисциплины (модули)						15	15		540	540	204	309	27	4	36	18	8		82		4	26	18	8		74	18	4	72			72								3			18		81	9										
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				11	11		396	396	132	237	27	4	36	18	8		82		4	26	18	8		74	18												3			18		81	9											
+	2.1.1.1	История и философия науки				4	4	36	144	144	62	73	9	2	36				36		2	26			37	9																														
+	2.1.1.2	Иностранный язык				4	4	36	144	144	52	83	9	2		18	8		46		2		18	8		37	9																													
+	2.1.1.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ				3	3	36	108	108	18	81	9																																											
+	2.1.2	Элективные дисциплины				4	4		144	144	72	72																																												
+	2.1.2.1	Психологические проблемы высшего образования				2	2	36	72	72	36	36																																												
+	2.1.2.2	Актуальные проблемы педагогики высшей школы				2	2	36	72	72	36	36																																												
2.2. Практика						6	6		216	216	16	200																																												
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				6	6	36	216	216	16	200																																												
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																								
+	2.3.1	История и философия науки			2							36																																												
+	2.3.2	Иностранный язык			2							36																																												
+	2.3.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ			5							36																																												
+	2.3.4	Психологические проблемы высшего образования			3							36																																												
+	2.3.5	Актуальные проблемы педагогики высшей школы			3							36																																												
+	2.3.6	Педагогическая практика			4							36																																												
3. Итоговая аттестация						9	9		324	324	10	314																																						9			10		314	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"			6				9	9	36	324	324	10	314																																		9			10		314		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)						180	60	26	34	60	26	34	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				172	183	180	60	26	34	60	26	34	60	24	36	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	150	150	150	52	22	30	50	22	28	48	21	27	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	90	120	115	46	22	24	30	15	15	39	14	25	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	20	50	35	6		6	20	7	13	9	7	2	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%													
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	16	24	21	8	4	4	10	4	6	3	3		
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	13	16	15	8	4	4	4	4		3	3		
2.2	Практика	0%	0%	0%	4	10	6				6		6				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%													
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	9	9							9		9	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	54	50	-	54	50.8	-	49.4		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					3.9	-		9	-			-	9		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.8	-	5	2.6	-	6.8	0.9	-	1.2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			
		Блок 1.1					18	-	4	4	-	2	2	-	2	4	
		Блок 1.2						-			-			-			
		Блок 2						-			-			-			
		Блок 2.1					204	-	62	52	-	72		-	18		
		Блок 2.2					16	-			-		16	-			
		Блок 3					10	-			-			-		10	
		Итого по всем блокам					248	-	66	56	-	74	18	-	20	14	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2				2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1	4	3	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2		2	1		1	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						37.78%										