

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2024

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рабаданов М.Х.

28.03.2024 г.

2.3.5.

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Факультет: Факультет информатики и информационных технологий

Квалификация: Кандидат технических наук

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Учебный год

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе

/ Гаджиев А.А./

Декан факультета информатики и
информационных технологий

/ Исмиханов З.Н./

Начальник Управления аспирантуры и
докторантуры

/ Рамазанова Э.Т./

План Учебный план аспирантуры '2.3.5 - Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей.plx', код специальности 2.3.5., год на

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закреп- ленная	Код		
			Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт- ное	Факт		Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр- оль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контр- оль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контр- оль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контр- оль				
1. Научный компонент									148	148		5328	5328		5328		46			1656		54			1944		48			1728		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									140	140		5040	5040		5040		44			1584		50			1800		46			1656		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				140	140	36	5040	5040		5040		44			1584		50			1800		46			1656					
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты									4	4		144	144		144					2				72		2			72			
+	1.2.1(Н)	Публикация научных статей в рецензируемых изданиях по основным результатам диссертации и (или) заявок на патенты на изобретения				4	4	36	144	144		144						2				72		2			72					
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									4	4		144	144		144		2			72		2			72							
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			12	4	4	36	144	144		144		2			72		2			72										
2. Образовательный компонент									26	26		936	936	340	488	108	14	74	162	196	72	6	10	24	182		6	30	40	110	36	
2.1. Дисциплины (модули)									20	20		720	720	340	272	108	13	74	162	160	72	2	10	24	38		5	30	40	74	36	
+	2.1.1	Дисциплины, в т.ч. направленные на сдачу кандидатских экзаменов	113	111		16	16		576	576	272	196	108	13	74	162	160	72						3	20	16	36	36				
+	2.1.1.1	История и философия науки	1			3	3	36	108	108	54	18	36	3	30	24	18	36														
+	2.1.1.2	Иностранный язык	1			4	4	36	144	144	90	18	36	4		90	18	36														
+	2.1.1.3	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	3			3	3	36	108	108	36	36	36										3	20	16	36	36					
+	2.1.1.4	Педагогика и психология высшей школы		1		2	2	36	72	72	28	44		2	16	12	44															
+	2.1.1.5	Оформление результатов научного исследования		1		2	2	36	72	72	32	40		2	12	20	40															
+	2.1.1.6	Искусственный интеллект		1		2	2	36	72	72	32	40		2	16	16	40															
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		2	2		72	72	34	38							2	10	24	38										
-	2.1.2.1	Технологии и методы программирования		2		2	2	36	72	72	34	38							2	10	24	38										
+	2.1.2.2	Системы компьютерной математики		2		2	2	36	72	72	34	38							2	10	24	38										
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3		2	2		72	72	34	38											2	10	24	38						
-	2.1.3.1	Вычислительные машины, системы и сети		3		2	2	36	72	72	34	38											2	10	24	38						
+	2.1.3.2	Перспективные вычислительные технологии		3		2	2	36	72	72	34	38											2	10	24	38						
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины																														
+	2.1.4.1(Ф)	Элементы компьютерных доказательств						36																								
+	2.1.4.2(Ф)	Задачи прикладной комбинаторики						36																								
2.2. Практика									3	3		108	108		108					3				108								
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		2		3	3	36	108	108		108							3				108									
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике									3	3		108	108		108		1			36		1			36		1			36		
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике				3	3	36	108	108		108		1			36		1			36		1			36					
3. Итоговая аттестация									6	6		216	216		216									6				216				
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ № 127-ФЗ от 23.08.1996 г.				6	6	36	216	216		216											6				216					

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	н	н	н	н	н							н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н			
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	э	э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		
III	н	н	н								н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Дисциплины (модули), практики	11 2/6	6	7 2/6	24 4/6
Н	Научный компонент	30 4/6	36	32	98 4/6
Э	Промежуточная аттестация	2	2	4/6	4 4/6
Г	Итоговая аттестация			4	4
К	Каникулы	8	8	8	24
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд. экз.					
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД					
Групп					