



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

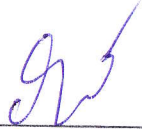


«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
и инновациям
Ашурбеков Н.А.
Шола 2019 г.

Матрица
реализации компетенций при подготовке аспирантов по основному направлению
профессиональной образовательной программе
аспирантуры по направлению подготовки 02.06.01- Компьютерные и информационные науки

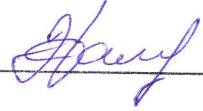
Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции							Общепрофессиональные компетенции								Профессиональные компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Блок I. Базовая часть																						
История и философия науки	X	X						X														
Иностранный язык	X			X				X														
Вариативная																						
Обязательные дисциплины																						
Педагогика и психология высшей школы	X				X				X													
Современные численные методы	X							X	X								X	X				
Численные методы решения дифференциальных уравнений	X							X	X								X	X				
Мера и различные виды интегралов	X							X	X							X						

Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции							Общепрофессиональные компетенции								Профессиональные компетенции						
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Обобщенные функции	X							X	X							X						
Вычислительная математика	X							X	X							X	X					
Оформление результатов научного исследования	X							X											X			
Дисциплины по выбору																						
Численные методы решения прикладных граничных задач	X							X	X								X	X				
Математические методы компьютерной томографии	X							X	X							X	X					
Дифференциальные уравнения с дробными производными. и численное их решение	X							X	X							X	X					
Введение в стохастические дифференциальные уравнения	X							X	X								X					
Блок 2 «Практики»																						
Педагогическая практика	X			X					X													
Научно-исследовательская практика	X	X						X								X	X	X	X			
Блок3 «Научные исследования»																						
Научно-исследовательская деятельность	X	X						X								X	X	X	X			
Подготовка НКР (диссертации)	X	X						X								X	X	X				
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																						
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			X	X					X							X	X					
Представление научного доклада об основных результатах, подготовленной НКР (диссертации)	X	X	X					X								X	X	X	X			

Декан факультета  Якубов А.З.

Председатель методического совета факультета  Бейбалаев В.Д.

Согласовано:

Начальник Управления аспирантуры и докторантуры  Рамазанова Э.Т.