



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
и инновациям
Ашурбеков Н.А.

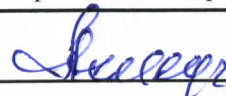
«29» 03 2018 г.




Матрица реализации компетенций при подготовке аспирантов по основной профессиональной образовательной программе по направлению 09.06.01 – Информатика и вычислительная техника

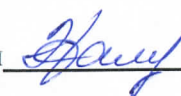
Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции								Профессиональные компетенции									
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК 1	ОПК 2	ОПК 3	ОПК 4	ОПК 5	ОПК 6	ОПК 7	ОПК 8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Блок 1. Базовая часть																								
История и философия науки	+	+			+																			
Иностранный язык	+			+				+																
Вариативная																								
Обязательные дисциплины																								
Педагогика и психология высшей школы	+					+								+										
Информационно-коммуникационные системы и сети				+		+	+	+	+						+	+	+							
Инструментальные средства информационных систем	+		+				+	+	+						+	+	+							
Современные технологии программирования	+	+			+		+	+	+				+		+	+	+							
Средства проектирования и сопровождения интернет приложений						+	+		+	+	+	+			+		+	+						
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	+	+	+	+		+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+			
Оформление результатов научного исследования	+																							+
Дисциплины по выбору																								
Законы, закономерности и тенденции в экономике, методы их выявления, количественное выражение и оценки	+		+	+											+	+		+						+

Наименование дисциплин по учебному плану	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции								Профессиональные компетенции										
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	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	ПК-8	ПК-9		
Связи зависимости в экономике, методы их выявления и оценки	+		+				+		+						+	+	+								
Теории оптимизационного управления в экономике	+		+				+		+						+	+			+						
Развитие математических методов и инструментальных средств при оптимизации управления в экономике	+		+				+		+						+		+		+						
Блок 2 «Практики»																									
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	+				+	+		+		+				+		+		+							
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	+	+	+				+		+						+	+			+	+			+		
Блок3 «Научные исследования»																									
Научно-исследовательская деятельность	+	+	+				+	+	+			+			+	+			+	+			+		
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	+	+	+				+	+	+	+		+			+	+			+	+			+		
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																									
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+		+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научной квалификационной работы (диссертации)	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+						+

Декан факультета 

Председатель методического совета факультета 

Согласовано:

Начальник Управления аспирантуры и докторантуры  Рамазанова