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

		<b>y</b> Ti	ВЕРЖДАЮ
	про	ректор	по учебной работе
проф.			Гасанов М.М.
	11	**	<del>2</del> 0 г.

## МАТРИЦА

## пея пизации компетенций при полготовке

IME
код и наименование направления подготовки (специальности)
наименование профиля подготовки
направлению подготовки/специальности (нужное оставить)
от " " 20 г.
наименование направления подготовки/специальности
чи (задач) профессиональной деятельности:
` ' <b>^ -</b> -
(ПК-1;, ПК-п)
(ПК-n+1;, ПК-m)

		версал ипетен		Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции																						
Наименование дисциплин по учебному плану	yK-1		ОПК-1							ПК-1																						
Дисциплина 1																																
Дисциплина 2																																
•••										•																						
•••																																

категории и наименования формируемь	та компетенции												
Наименование категории (группы)		Код и наименование ком	петениии										
компетенций			,										
		альные компетенции											
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для												
	решения поставленных задач												
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исхо												
		норм, имеющихся ресурсов и ограничений											
омандная работа и лидерство УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде													
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке												
	Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)												
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и												
	философском контекстах												
	УК-6. Способен управлять с	своим временем, выстраивать и реализовь	вать траекторию саморазвития на с	снове принципов									
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе	образования в течение всей	жизни											
здоровьесбережение)	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной												
	и профессиональной деятельности												
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении												
	чрезвычайных ситуаций	•											
	Общепрофес	сиональные компетенции											
ОПК-1. Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естес													
	и использовать их в профессиональной деятельности												
Теоретические и практические основы	ОПК-2. Способен использовать и адаптировать существующие математические методы и системы программирования для												
профессиональной деятельности	разработки и реализации алгоритмов решения прикладных задач												
1 1	ОПК-3. Способен применять и модифицировать математические модели для решения задач в области профессиональной												
	деятельности												
Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-4. Способен решать за	дачи профессиональной деятельности с и	спользованием существующих инф	ормационно-									
для профессиональной деятельности	коммуникационных техноло	огий и с учетом основных требований инф	оормационной безопасности	1									
1 1	•	ональные компетенции											
	ПК-1.	`											
	1												
	_1												
Декан/директор													
	/3												
факультета/и	нститута/филиала	<u> </u>	<del></del>										
		(подпись)	(Ф.И.О.)										
Председатель методсовета/методкомиссии													
факультета/ин	ститута/ филиала												
————— Wally in the control of the co	ciniyin, qinimin	(подпись)	(Ф.И.О.)										
		(noonuco)	( <i>Ψ.H.U.)</i>										
Commence													
Согласовано:													
Начальник учебно-методического управлен	ия	<del></del>	Гасангадджиева А.Г.										
		(подпись)											

Примечание: в качестве примера приведены компетенции по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика