Направление подготовки 09.03.03 Прикаладная информатика, профиль «Информационные системы в экон МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

				•																					EHLI	ии											100	el w	N. T.		3	00	- No		Блок	2. Прак	тики		лок 3.	
																			- Cont	OK 21	Arred	T	ллины (модули)  Часть, формируемая участниками образовательн										Mora	五五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十						2 0	Обяза-		сть, іруемая	аян	дарствен итоговая	R				
									Обя	зате	льна	я час	ъ													Час	ть, ф	орм	иру	емая	я уча	стни	ками	1 обр	азо	вател	ьны	х отн	оше	ний	300	O HH		TI	ельная		иками вательн	3	естация	
Составные части учебного плана																																						1	6	B.	OF	400	1 *	921	63250	P2 3 2	ошений	-		
																																							100	Sec.	9		5		Учебная	Производс венная	роизводс венная			
																																									212	THE		C. T.	N. S.	Прои	Прои			
	П	٩	T	Π		T	Τ	Π		N N				T				T	T	T							стем		T	T												1				(не		00		
	(видс	Основы экономики и финансовая грамотност				z				исследование операций и методы оптимизации						Программная инженерия	N 800						Me	име			Системная архитектура информационных систем			CKOTO				R N		. ние		9 9			оском	Информационные системы в налогообложении	ьных средах			Технологическая (проектно-технологическая) практика		Подготовка к сдвче и сдача государственного	NA OK	
	общая история)	рамо				Информационные системы и технологии Математика			еская	ИТНО				n			роцес			Право и антикоррупционное поведение			Проектирование информационных систем	Управление информационными системами	ний	19	ИОН			омического			ОННЫХ	Технологии и методы программирования		Междисциплинарный проект "Управление разработкой информационной системы"		культура и спорт (элективные 4)			Информационные системы в бухгалтерском үчете	oroof	XMH		тика	4070	тика	Дарс	экзамена Выполнение и защита выпускной	POTE
	етро	DBBB	N.			техн		z	атич	тоды		M		Hann Hann	×		КИХП		зание	пове			онны	IMM C	жоги	У	pwan			эконо		_	цион	мми		oğ cın		эле)	C	e Java	9 бухг	в нале	зуал		пра	о-техі	прак	a roc	Ta 8bi	ом ра
Код индикатора	, BCe	нанс	Helbe	торт		WPI		логии	лател	и		bi, ce	,	BCHO	Данн	8	инес		paso	нное	be4		маци	ОННР	du x	ТНИ	инфо	Вание				учета	obwa	porpa		нон		спорт	ASSIK	языке	igwa	ewbi 8	8 8 X		ПБНВ	проектно практика	Мная	сдач	экзамена е и защит	МОНН
компетенции	России,	N O	Иностранный язык Белопасность жизнедеятельности	Физическая культура и спорт		СИСТЕ	атика	Информационные технол программирование	Теория вероятностей и математиче статистика	эций		Операционные системы Вычислительные системы, сети и		Геория систем и системный анали: Миформационная безопасность	Алгоритмы и структуры данных	мерм	МОНО		лидерство и командоооразование	пцио	Русскии язык и культура речи	Экономика предприятия	фофн	маци	Разработка программных приложений	н	тура	Интернет-программирование	Kyw	CMCTEMBI		Основы бухгалтерского учета	Английский язык в информа технологиях	Ды п	тами	ный г рмац		и ва	Программирование на языке СИ	В На	СИСТ	CMCT	Работа с базами данных в визуал	×	Ознакомительная практика	adır apr	Преддипломная практика	Вчеи	ие и	MKGH
	рия	МИК	Иностранный язык Белопасность жизн	ульту		P P	атем	информационные. Вограммирование	тност	опе		ie cwc	гелекоммуникации	N N C	струк	жни	ие э		COMB	ddo	и ку	редпр	неи	юфн	porpa	CCTB	хите	прам	Проектный практикум	информационные Информационные		итер	3PIK	метс	правление проектами	инар		ульт	нвас	Программирования на	н	HHPI	MM A	ранилища данных	знако	еска	pega	K CA	УЛНЕН	али
	(исто	эконс	HHDIM	кая к	Вис	ацио	Hasa	ацио	ка	88 HM	HHMX	Te/bi	муни	япсте	Mbi M	MHBS	posal		ВОИ	анти	язык	4Ка П	рова	ние	тка п	NCK)	as ap	т-про	NIN I	ацио		бухга	кий я	иии	ние	ткой	4Ka	тины	ими	ими	мпа	лацио	6838	ища	ő	логи	-	товка	Выпо	2
	История (история	1980	опас	зичес	Философия	Информацио Математика	крет	popm	рия	ледо	Базы данных	п сли	eKOM	маоф	орит	orpan	Дели	Физика	debcı	и ове	Русскии язык и ку. Самоменеджмент	МОН	ректи	завле	pago	Temp	темн	терне	н ректи	Mode	нализа	10851	Английский технологиях	НОЛО	равле	жди	Статистика	Физическая к дисциплины)	orpan	orpa	информ чете	форм	бота	ВНИ		Гехно		Jogre		
	MCI	ő	Y S	Ф	Ф	ž 2	AM	N E	Tec	NG	Das	5 3	5	Z	4	ď	No.	0 5	¥	ē ,	ž Š	) AK	린	Ž	Pag (	5	ð	Ž	윤	Z Z	I I	ŏ	¥ ê	je j	5	Z d	5	9 4	은	ď	ž ž	Ž	<u>a</u>	×	-	_		+	+-	$\dashv$
Индикаторы универсальных																																																		
компетенций	Ш		1	L		1	1	_		1				1	1		Ц	1	1	_	+	-	Ш		_	+		_	+	+		_			4		Ш		-			-	1	+				+	+	-
УК-1.1 УК-1.2			$\pm$		+	$\pm$	+					$\pm$		1	+			$\pm$	$\pm$	$\pm$	+				+	$\pm$			+	+					1							+		+				_	+	
УК-2.1 УК-2.2	H	$\exists$	F	F	H	+	+			$\pm$	H	+	-	+	-			+	+	-	$\pm$	$\pm$			1		+		+	+					+							+		+				=	+	
УК-2.3 УК-2.4		1	+	-		+	+	-		+		-	-	+	+			+	1	7	Ŧ	F	F		-	Ŧ		-	+	F		T			+	+			-			1		+		+	+	+	+	
УК-3.1		$\Rightarrow$	#	+		#	+			+		+	#	#	#				+	#	#	+			#	+			+	+									F			-		+		+	+		+	
УК-3.2 УК-3.3			$\pm$			$\pm$	$\pm$			+		$\pm$	$\pm$	$\pm$	+		$\parallel$		+	1	+	+		$\exists$	#	+			#	+		$\pm$							1			1		+		+	+	=	+	
УК-4.1 УК-4.2			+	+	H	-	+			+		$\pm$		$\pm$	$\pm$			+	+		+				$\perp$	$\pm$			$\pm$	+			+									+		1			<b>*</b>	=	+	
УК-5.1 УК-5.2	+	-	Ŧ	F	+	+	+			F	H	T	-	F	F	F	H	Ŧ	-	-	F	+	H	H	F	+			+	+														$\pm$				=	+	
УК-5.3 УК-5.4	+	1	#	1		+	+	1		+		+	1	+	+	F	H	+	+	+	+	F			+	+			1	-		7		H			П		-	F		-		-				$\perp$	+	$\exists$
УК-5.5	+					_	+			+		#	_	$\pm$	+			#	#	#	#	#			#	+			#	#		1							F			F		7		+	+	-	+ +	7
УК-6.1 УК-7.1	+	+	+	+		+	+			$\pm$		$\pm$		$\pm$	$\pm$			$\pm$	1	1	+					$\pm$				$\pm$								+	1			1		#				=	+	
УК-7.2 УК-7.3		-	+	+			+			+	H	$\mp$	-	+	+		$\Box$	+	+	+	+	+			+	+		+	+	+		-						+	$\perp$					$\pm$					+	
УК-8.1			1			1	+			+	H	+	1	+	+	F	$\Box$	+	+	-	+	F			+	+		-	+	+		$\dashv$		$\vdash$	-		Н		+			+		+		+	+		+	
УК-8.2 УК-8.3			1			1	+					+		#	+			#	#	1	#	-			$\mp$	#			+	+		1			-				F			-		+				+	+	
УК-8.4 УК-9.1.		+	1			+	$\pm$							$\pm$	$\pm$			$\pm$	1	$\pm$	1	+			$\pm$	#			$\pm$	#									-			F		+	-			-	+	
УК-9.2. УК-10.1.		+	+	+	$\vdash$	+	+	-	-	+		+	-	+	+	-		$\pm$	$\pm$	+		$\pm$			$\pm$	$\pm$				$\pm$									1			+		#				#	+	
УК-10.2.			+	+		+	+	-		+	H	+	-	+	+	-	$\vdash$	+	+	+	+	+		H	+	+		$\vdash$	+	+	-	+		H	+		Н	_	+	-	-	+		+				+	+	$\dashv$
Индикаторы достижения																																																		
бщепрофес- сиональных																														١.				465																
компетенций ОПК-1.1			-	$\pm$			+ +	1	+	+				$\pm$				+	$\pm$	$\pm$		+			$\pm$	#			#	1									F			+		1				+		
ОПК-1.2 ОПК-1	$\vdash$		+	+		-	+	+	+	+	$\vdash$	+		+	+			$\pm$			$\pm$	$\pm$				$\pm$			$\pm$									_	+			#		1	-			+	+	
ОПК-1.4 ОПК-1.5	H		1	-		+	-	-		+		-	$\overline{}$	$\mp$	+	F	+	+	+	+	+	+	+	Н	+	+			+	+												$\pm$		$\pm$				+	+	_
ОПК-2.1			1	1		+	#					+		#	+	F	$\Box$	1	1		+	+	-		-	Ŧ		$\Box$	-	+		$\vdash$		$\vdash$	-		H		+	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	+			+	+	
ОПК-2.2 ОПК-2.3	+	H	+	+	$\vdash$	+	+	+		+		+		$\pm$	$\pm$	$\pm$		$\pm$	$\pm$		$\pm$	$\pm$				1			$\pm$	#									1			+	П	1	+			+	+	
ОПК-3.1 ОПК-3.2			-	F		-	+	-		+	$\vdash$	_	+	-	+	+	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$		+	+				$\pm$									t			$\pm$		1	+			+	+	
ОПК-3.3			1	F		1	+	1		+	$\Box$		+	1	+	+	$\Box$	+	7	-	+	-	F		$\exists$	$\mp$		Н	+	+		Н							+	-		$\pm$		1	+			+	+	
ОПК-4.1 ОПК-4.2			+	1	H	+	+			+	Ħ	1	$\exists$	+		+		1	1		#	+		П		+		H	+	+		П					F		F	-		F	H	-				+	+	
ОПК-4.3 ОПК-4.4			+	+	Н	+	$\pm$			$\pm$		+		$\pm$	+	+					1	+	1			+			1	#				Ħ					+	F		-	H	-	+			-	+	
ОПК-5.1 ОПК-5.2	F	H	+	F	П	T	+	-		+	+	F	+	+	+	+		1			$\pm$	$\pm$				$\pm$				+				Ħ					+	1		+	Ħ	1	+			-	+	-
ОПК-6.1 ОПК-6.2			+	+	H	-	$\mp$	-		+		T	7	Ŧ	F	F	+	-	Ŧ	$\exists$	f	+	+	$\vdash$		+		Н		$\pm$				$\forall$					+			+	$\Box$			1		=	+	-
ОПК-6.3			#	+	Ħ	#	#	+		+	Ħ	+		+	1	+	+	+	1	-	+	-	F	F		+		H	$\mp$	-		H							$\pm$			$\perp$						+		
ОПК-7.1 ОПК-7.2				$\pm$		$\pm$	1	+		+		1		#	Ť	+		#	#		#	#	F	F		+			-	+				H			F		+	$\vdash$		+	$\vdash$	+				+		
ОПК-8.1 ОПК-9.1			-	$\pm$		$\pm$	+				+	$\pm$		$\pm$	+						$\pm$	+	+			#				+		Ħ		Ħ			-		+	F		+	H	-				-	+	<u>.                                    </u>
ОПК-9.2 Индикаторы	F	H	+	F	H	+	Ŧ	+	+	+	H	-		+	+	+		+	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	+		$\forall$	+	+		$\forall$		H					+	1		+	$\forall$	1						
достижения																																																		
ных																																Ш							1	1	_	1	$\sqcup$	_			1	+	+	_
компетенций ПК-1.1	+		+	+	Ħ	#	+	-	-	+	H	+		#	+	F	H	+	-	7	+	Ŧ	+		H	-			Ŧ	Ŧ		$\Box$										+		1		+	+		+	+
ПК-1.2 ПК-1.3	+			+			+	+		#		_			+	+					+	+	É			+			+	+		П		F			F	+	F	-		+				+	+		+	+
ПК-1.4 ПК-1.5	$\pm$			1			+	+	+	$\pm$				$\pm$	+	+	$\Box$				+	+	+			+		+		+		Ħ					F		-	+		+	H					+	+	+
ПК-2.1 ПК-2.2	F	F	T	-		-	Ŧ	1	$\pm$	1				+	$\pm$						1	1	+	+	+	+		+		1							1		+	Ť		+	$\Box$	1		+	+		+	+
ПК-2.3 ПК-2.4	-		-	+	H	-	+	-		Ŧ	H	Ŧ		Ŧ	F	+	H				+	1	+	+		$\pm$	+			$\pm$				+			1		+	+		+	$\Box$	1		Ť			+	+
ПК-3.1	+			+	H	1	+	+		+	H	-		1	+	+	H	1	1		7	Ŧ	+		H	+		H	H	+				$\perp$			1		+			+					+		+	+
ПК-3.2 ПК-3.3	+			+		1	#	+		+	Ħ			1	#	+	Ħ	1	_			+	+			1		H	H	+	_	Н		F			F		+	+	F	+		-			+		4	+
ПК-3.4 ПК-3.5	_			+	H		+	$\pm$		$\pm$		$\perp$		1	1	$\pm$	$\forall$					+	+		Ħ	1		Ħ	+	#							F		+	1	+	-					+		+	+
ПК-4.1 ПК-4.2	F	F	-	F		T	Ŧ	-	+	-	+			+	+	+	+					$\pm$	$\pm$			$\pm$													#	#	+		+			+	+	+	-	
ПК-4.3	+	F		+	H		+	+		$\mp$	F	-		1	Ŧ	F	F	$\perp$	$\exists$		-	F	F	-	H	-	_	$\vdash$	H	+		$\vdash$		$\vdash$						+	+	1	+	+		+	+	+	+	$\exists$
ПК-5.1	+			+	Ħ		#	1	1	+	F	1		1	+	+	F	1	1		-	+	-	+	П	1		F		Ŧ	_	+		F			+		+	+	$\perp$	1					+	+		
ПК-5.2 ПК-5.3	+			$\pm$			1	+		#	$\vdash$			1	+	+			1		1	+	+	Ė		+		F	H	1	+	F		F			F		F	F		Ŧ		-		-	+		-	
ПК-5.4		1		- 1					1 /	2	N.	1					1			- 1			1	1				1			-	1			_	_	-	-	_	_	-	_	_	_				_	_	_

\_/Магомедова 3.А./