Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2022 14:25:32
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Куижева С.К.*

"28" апреля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 *от* 12.04.2022

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационной безопасности и прикладной информатики

Факультет: Информационных систем в экономике и юриспруденции

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	№ 716н от 13.10.2014 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 893н от 18.11.2014 г.
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	№ 645н от 17.09.2014 г.
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 809н от 28.10.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Задорожная Л.И./

Начальник УМУ _____ / Чудесова Н.Н./

Декан _____ / Доргушаова А.К./

Зав. кафедрой _____ / Чундышко В.Ю./

Председатель НМСС(Н) _____ / Чундышко В.Ю./

Руководитель магистерской программы _____ / Доргушаова А.К./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Семестр 1								Кур
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							90	90		3240	3240	965.5	1918	356.5	8	25	68	187	34	0.75	502.25	1.05	106.95	23
Обязательная часть							40	40		1440	1440	460.1	766	213.9	4	25	68	187	34	0.75	502.25	1.05	106.95	15
+	Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	1				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65		4	17	34			57	0.35	35.65	
+	Б1.О.02	Иностранный язык делового и профессионального общения	2	1			7	7	36	252	252	62.6	153.75	35.65		3			34	0.25	73.75			4
+	Б1.О.03	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	2				4	4	36	144	144	42.35	66	35.65										4
+	Б1.О.04	Методология и технология проектирования информационных систем	2	1			7	7	36	252	252	107.6	108.75	35.65		3	17	34		0.25	56.75			4
+	Б1.О.05	Основы научно-исследовательской деятельности		1			3	3	36	108	108	51.25	56.75			3	17	34		0.25	56.75			
+	Б1.О.06	Архитектура предприятий и информационных систем	1				6	6	36	216	216	51.35	129	35.65		6	17	34			129	0.35	35.65	
+	Б1.О.07	Современные технологии разработки программного обеспечения	1				6	6	36	216	216	51.35	129	35.65		6		51			129	0.35	35.65	
+	Б1.О.08	Управление ИТ-проектами		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		4									3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							50	50		1800	1800	505.4	1152	142.6	4									8
+	Б1.В.01	Информационно-аналитические исследования в глобальных компьютерных сетях		3			4	4	36	144	144	51.25	92.75											
+	Б1.В.02	Информационно-аналитические технологии финансового анализа	4	3			8	8	36	288	288	105.6	146.75	35.65										
+	Б1.В.03	Информационно-аналитические системы управления бизнес-процессами		2			4	4	36	144	144	42.25	101.75		4									4
+	Б1.В.04	Технологии проектирования бизнес-приложений		3			4	4	36	144	144	51.25	92.75											
+	Б1.В.05	Программирование аналитических приложений на базе хранилищ данных	3				6	6	36	216	216	51.35	129	35.65										
+	Б1.В.06	Компьютерные методы статистического анализа и прогнозирования		2			4	4	36	144	144	42.25	101.75											4
+	Б1.В.07	Модельная и информационная поддержка инновационных процессов	4			4	4	4	36	144	144	55.85	52.5	35.65										
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**			8	**8**		**288**	**288**	**51.25**	**236.75**											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в экономике		3			8	8	36	288	288	51.25	236.75											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Высокопроизводительные вычислительные системы в экономике		3			8	8	36	288	288	51.25	236.75											
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**4**				8	**8**		**288**	**288**	**54.35**	**198**	**35.65**										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные методы анализа экономических данных	4				8	8	36	288	288	54.35	198	35.65										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Стохастическая финансовая математика	4				8	8	36	288	288	54.35	198	35.65										
Блок 2.Практика							21	21		756	756	216	540		756									12
Обязательная часть							21	21		756	756	216	540		756									12
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			6	6	36	216	216	96	120		216									6
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика		2			6	6	36	216	216	48	168		216									6
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа		4			9	9	36	324	324	72	252		324									
Блок 3.Итоговая аттестация							9	9		324	324	30.5	258	35.5										

ис 1									Курс 2																		Закрепленная кафедра	
Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4											
Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Конт роль	Код	Наименование
70	154	28	0.75		467.25	8	1.05	106.95	26	85	136	34	1	644	0.35	35.65	16	54	108		1.5		304.5		1.05	106.95		
42	98	28	0.25		263.75	4	1.05	106.95																				
																											6	Информационной безопасности и прикладной информатики
		28			80		0.35	35.65																			4	Иностранных языков
14	28				66		0.35	35.65																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
14	42				52		0.35	35.65																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																											6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																											6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																											6	Информационной безопасности и прикладной информатики
14	28		0.25		65.75	4																					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
28	56		0.5		203.5	4			26	85	136	34	1	644	0.35	35.65	16	54	108		1.5		304.5		1.05	106.95		
									4	17	34		0.25	92.75													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
									4	17	34		0.25	92.75			4	18	36				54		0.35	35.65	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
14	28		0.25		101.75	4																					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
									4	17	34		0.25	92.75													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
									6	17	34			129	0.35	35.65											6	Информационной безопасности и прикладной информатики
14	28		0.25		101.75																						6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	4	18	36		1.5		52.5		0.35	35.65	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
									8	**17**		**34**	**0.25**	**236.75**														
									8	17		34	0.25	236.75													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
									8	17		34	0.25	236.75													6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	8	**18**	**36**				**198**		**0.35**	**35.65**		
																	8	18	36				198		0.35	35.65	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	8	18	36				198		0.35	35.65	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
			144	144	288	288											9				72	72	252	252				
			144	144	288	288											9				72	72	252	252				
			96	96	120	120																					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
			48	48	168	168																					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	9				72	72	252	252			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																	9				30		258		0.5	35.5		