Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Сайда Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2025 10:20:19
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 28.05.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Куижева С.К.
28 мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

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) 2025

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	№ 588н от 30.08.2021 г.
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 586н от 13.07.2023 г.
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 369н от 27.04.2023 г.
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	№ 423н от 20.07.2022 г.
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 367н от 27.04.2023 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./

План Учебный план магистратуры '09.04.03 ПИ пи офо 2025.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 20

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
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
Блок 1.Дисциплины (модули)							90	90		3240	3240	965.5	1918	356.5	8
Обязательная часть							40	40		1440	1440	460.1	766	213.9	4
+	Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	1				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.02	Иностранный язык делового и профессионального общения	2	1			7	7	36	252	252	62.6	153.75	35.65	
+	Б1.О.03	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	2				4	4	36	144	144	42.35	66	35.65	
+	Б1.О.04	Методология и технология проектирования информационных систем	2	1			7	7	36	252	252	107.6	108.75	35.65	
+	Б1.О.05	Основы научно-исследовательской деятельности		1			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.06	Архитектура предприятий и информационных систем	1				6	6	36	216	216	51.35	129	35.65	
+	Б1.О.07	Современные технологии разработки программного обеспечения	1				6	6	36	216	216	51.35	129	35.65	
+	Б1.О.08	Управление ИТ-проектами		2			3	3	36	108	108	42.25	65.75		4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							50	50		1800	1800	505.4	1152	142.6	4
+	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
+	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		
+	Б1.В.07	Экономическая информатика	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
Обязательная часть							21	21		756	756	216	540		756
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			6	6	36	216	216	96	120		216
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика		2			6	6	36	216	216	48	168		216
+	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	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	36	324	324	30.5	258	35.5	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	84.5	59.5		
+	ФТД.01	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		2			2	2	36	72	72	42.25	29.75		

Курс 1																	Курс 2																	
Семестр 1								Семестр 2									Семестр 3								Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль
25	68	187	34	0.75	502.25	1.05	106.95	23	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
25	68	187	34	0.75	502.25	1.05	106.95	15	42	98	28	0.25		263.75	4	1.05	106.95																	
4	17	34			57	0.35	35.65																											
3			34	0.25	73.75			4			28			80		0.35	35.65																	
								4	14	28				66		0.35	35.65																	
3	17	34		0.25	56.75			4	14	42				52		0.35	35.65																	
3	17	34		0.25	56.75																													
6	17	34			129	0.35	35.65																											
6		51			129	0.35	35.65																											
								3	14	28		0.25		65.75	4																			
								8	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											
																		4	17	34		0.25	92.75			4	18	36				54		0.35	35.65
								4	14	28		0.25		101.75	4																			
																		4	17	34		0.25	92.75											
																		6	17	34			129	0.35	35.65									
								4	14	28		0.25		101.75																				
																										4	18	36		1.5		52.5		0.35	35.65
																		8	**17**		**34**	**0.25**	**236.75**											
																		8	17		34	0.25	236.75											
																		8	17		34	0.25	236.75											
																										8	**18**	**36**				**198**		**0.35**	**35.65**
																										8	18	36				198		0.35	35.65
																										8	18	36				198		0.35	35.65
								12				144	144	288	288											9				72	72	252	252		
								12				144	144	288	288											9				72	72	252	252		
								6				96	96	120	120																			
								6				48	48	168	168																			
																										9				72	72	252	252		
																										9				30		258		0.5	35.5
																										9				30		258		0.5	35.5
								4	28		56	0.5		59.5																				
								2	14		28	0.25		29.75																				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
4	Иностранных языков
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
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
+	ФТД.02	Ресурсы сети Интернет		2			2	2	36	72	72	42.25	29.75		

План Учебный план магистратуры '09.04.03 ПИ пи офо 2025.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в экономике, год начала подготовки 20:

Курс 1																	Курс 2																
Семестр 1									Семестр 2										Семестр 3									Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль
									2	14		28	0.25		29.75																					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
6	Информационной безопасности и