МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 отч 30.06.2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Кунижева С.К.*

"30" июня 2021 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) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

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					
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	229.4	2891.5	119.1	8
Обязательная часть							40	40		1440	1440	109.1	1264	66.9	4
+	Б1.О.01	Математические методы и модели поддержки принятия решений	1				4	4	36	144	144	10.35	125	8.65	
+	Б1.О.02	Иностранный язык делового и профессионального общения	1	1			7	7	36	252	252	20.6	219	12.4	
+	Б1.О.03	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1				4	4	36	144	144	10.35	125	8.65	
+	Б1.О.04	Методология и технология проектирования информационных систем	1	1			7	7	36	252	252	20.6	219	12.4	
+	Б1.О.05	Основы научно-исследовательской деятельности		1			3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.06	Архитектура предприятий и информационных систем	2				6	6	36	216	216	12.35	195	8.65	
+	Б1.О.07	Современные технологии разработки программного обеспечения	2				6	6	36	216	216	12.35	195	8.65	
+	Б1.О.08	Управление ИТ-проектами		1			3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							50	50		1800	1800	120.3	1627.5	52.2	4
+	Б1.В.01	Информационно-аналитические исследования в глобальных компьютерных сетях		2			4	4	36	144	144	12.25	128	3.75	
+	Б1.В.02	Информационно-аналитические технологии финансового анализа	2	2			8	8	36	288	288	24.6	251	12.4	
+	Б1.В.03	Информационно-аналитические системы управления бизнес-процессами		1			4	4	36	144	144	10.25	130	3.75	4
+	Б1.В.04	Технологии проектирования бизнес-приложений		2			4	4	36	144	144	12.25	128	3.75	
+	Б1.В.05	Программирование аналитических приложений на базе хранилищ данных	2				6	6	36	216	216	12.35	195	8.65	
+	Б1.В.06	Компьютерные методы статистического анализа и прогнозирования		1			4	4	36	144	144	10.25	130	3.75	
+	Б1.В.07	Модельная и информационная поддержка инновационных процессов	2			2	4	4	36	144	144	13.85	121.5	8.65	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**2**			8	**8**		**288**	**288**	**12.25**	**272**	**3.75**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в экономике		2			8	8	36	288	288	12.25	272	3.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Высокопроизводительные вычислительные системы в экономике		2			8	8	36	288	288	12.25	272	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**3**			8	**8**		**288**	**288**	**12.25**	**272**	**3.75**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные методы анализа экономических данных		3			8	8	36	288	288	12.25	272	3.75	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Стохастическая финансовая математика		3			8	8	36	288	288	12.25	272	3.75	
Блок 2.Практика							21	21		756	756	12	912		924
Обязательная часть							21	21		756	756	12	912		924

Курс 1																			
-	Зимняя сессия								Летняя сессия										
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	Формы контр.	
36	12	18	10		407	1.1	19.9		20	32	10			727	8	1.8	37.2		
28	12	18	10		407	1.1	19.9		12	20	10			467	4	1.3	29.7		
4	4	6			125	0.35	8.65	э											
7			10		94	0.25	3.75	з			10			125		0.35	8.65	э	
4									4	6				125		0.35	8.65	э	
7	4	6			94	0.25	3.75	з	4	6				125		0.35	8.65	э	
3	4	6			94	0.25	3.75	з											
3									4	8				92	4	0.25	3.75	з	
8									8	12				260	4	0.5	7.5		
4									4	6				130	4	0.25	3.75	з	
4									4	6				130		0.25	3.75	з	
6													2	2	382	382			
6													2	2	382	382			

Курс 2																		
-	Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	Формы контр.
46	28	48	8		1241	2.05	40.95		8	16		1.2		244.5		1	17.3	
12	8	16			390	0.7	17.3											
6	4	8			195	0.35	8.65	э										
6	4	8			195	0.35	8.65	э										
34	20	32	8		851	1.35	23.65		8	16		1.2		244.5		1	17.3	
4	4	8			128	0.25	3.75	з										
8	4	8			128	0.25	3.75	з	4	8				123		0.35	8.65	э
4	4	8			128	0.25	3.75	з										
6	4	8			195	0.35	8.65	э										
4									4	8		1.2		121.5		0.65	8.65	эр
8	**4**		**8**		**272**	**0.25**	**3.75**	**з**										
8	4		8		272	0.25	3.75	з										
8	4		8		272	0.25	3.75	з										
6												4	4	212	212			
6												4	4	212	212			

Курс 3																			Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия										Летняя сессия									
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
9				6	6	318	318			о									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
9				30		285		0.5	8.5											
9				30		285		0.5	8.5	э									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																			6	Информационной безопасности и

-	-	-	Форма контроля				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
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		1			6	6	36	216	216	2	214		216
+	Б2.О.02(П)	Эксплуатационная практика		2			6	6	36	216	216	4	380		384
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа		3			9	9	36	324	324	6	318		324
Блок 3.Итоговая аттестация							9	9		324	324	30.5	285	8.5	
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				9	9	36	324	324	30.5	285	8.5	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	16.5	120	7.5	
+	ФТД.01	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	ФТД.02	Ресурсы сети Интернет		1			2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	

Курс 1																			
-	Зимняя сессия								Летняя сессия										
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	Формы контр.
6												2	2	214	214			о
														168	168			
4									4		12			120		0.5	7.5	
2									2		6			60		0.25	3.75	з
2									2		6			60		0.25	3.75	з

Курс 2																			
-	Зимняя сессия								Летняя сессия										
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	Формы контр.	
6												4	4	212	212			о	

Курс 3																			Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия										Летняя сессия									
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СРП	СРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАт	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАт	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
8	4	8				272		0.25	3.75											
																			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 прикладной информатики
8	4	8				272		0.25	3.75											
																			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 прикладной информатики
																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
																			6	Информационной безопасности и прикладной информатики
8	**4**	**8**				**272**		**0.25**	**3.75**	**з**										
8	4	8				272		0.25	3.75	з									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
8	4	8				272		0.25	3.75	з									6	Информационной безопасности и прикладной информатики
9				6	6	318	318													
9				6	6	318	318													