

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ Кулиева С.К.
" " 20__ г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-владельце:
ФИО: Кулиева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.09.2023 17:45:38
Уникальный программный ключ:
71183e113289cfa69b206d4802718c1a975e6f

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

09.03.03

Направление подготовки "Прикладная информатика" Профиль подготовки "Прикладная информатика в экономике"

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационной безопасности и прикладной информатики

Факультет: Информационных систем в экономике и юриспруденции

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 896н от 18.11.2014 г.
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	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./

П	Производственная практика			4		4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	51 дн	62 дн	50 дн	51 дн	21 дн	235 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	14 дн	13 дн	12 дн	9 дн	61 дн
Продолжительность		366 дн	365 дн	365 дн	365 дн	182 дн	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	210	7900.7	7900.7	776.9	776.9	6744.75	379.05	8	49	42	49	61	9		
Обязательная часть							130	130	4680	4680	495.65	495.65	3948.75	235.6	4	35	25	24	37	9		
+	Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)	1				4	4	144	144	14.35	14.35	121	8.65		4					2	Истории и права
+	Б1.О.02	Экономическая теория		1			3	3	108	108	8.25	8.25	96	3.75		3					25	Маркетинга, сервиса и туризма
+	Б1.О.03	Философия		2			3	3	108	108	14.25	14.25	90	3.75			3				1	Философии, социологии и педагогики
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	11			10	10	360	360	42.85	42.85	301	16.15		6	4				4	Иностранных языков
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	108	108	8.25	8.25	96	3.75			3				20	Технологии, машин и оборудования пищевых производств
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	16.25	16.25	52	3.75			2				5	Физического воспитания
+	Б1.О.07	Правоведение	4				4	4	144	144	8.35	8.35	127	8.65					4		2	Истории и права
+	Б1.О.08	Математика	1	1			8	8	288	288	28.6	28.6	247	12.4		8					7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.09	Дискретная математика	3				3	3	108	108	8.35	8.35	91	8.65					3		7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.10	Теория вероятности и математическая статистика	3				3	3	108	108	12.35	12.35	87	8.65					3		7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.О.11	Исследование операций и методы оптимизации	4				4	4	144	144	8.35	8.35	127	8.65					4		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.12	Информационные системы и технологии	5	4			9	9	324	324	38.6	38.6	273	12.4					4	5	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.13	Алгоритмизация и программирование	12	2			9	9	324	324	24.95	24.95	278	21.05		4	5				6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.14	Разработка мобильных приложений		3			5	5	180	180	8.25	8.25	168	3.75					5		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.15	Операционные системы	3				4	4	144	144	16.35	16.35	119	8.65					4		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.16	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4				5	5	180	180	14.35	14.35	157	8.65					5		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.17	Теория систем и системный анализ	1				4	4	144	144	14.35	14.35	121	8.65		4					6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.18	Базы данных		4			3	3	108	108	14.25	14.25	90	3.75					3		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.19	Экономика фирмы (предприятия)	3				3	3	108	108	8.35	8.35	91	8.65					3		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.20	Проектирование информационных систем	4	4		4	7	7	252	252	36.6	36.6	203	12.4					7		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.21	Менеджмент	1				4	4	144	144	14.35	14.35	121	8.65		4					12	Менеджмента и региональной экономики
+	Б1.О.22	Информационная безопасность		4			4	4	144	144	8.5	8.5	131.75	3.75					4		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.23	Программная инженерия	4				4	4	144	144	8.35	8.35	127	8.65					4		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.24	Проектный практикум		2334			9	9	324	324	69	69	240	15	4		1	6	2		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.25	Информатика		2			3	3	108	108	14.25	14.25	90	3.75					3		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.26	Введение в специальность	2				4	4	144	144	8.35	8.35	127	8.65					4		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.27	Государственная политика национальной безопасности	5				4	4	144	144	18.35	18.35	117	8.65						4	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.О.28	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75		2					1	Философии, социологии и педагогики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							80	80	3220.7	3220.7	281.25	281.25	2796	143.45	4	14	17	25	24			
+	Б1.В.01	Модельная и информационная поддержка инновационных процессов	4	3		4	8	8	288	288	32.1	32.1	243.5	12.4					4	4	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.02	Основы бережливого производства		2			3	3	108	108	8.25	8.25	96	3.75	4		3				12	Менеджмента и региональной экономики
+	Б1.В.03	Технологическое предпринимательство		2			3	3	108	108	8.25	8.25	96	3.75					3		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3					340	340	10.25	10.25	326	3.75							5	Физического воспитания
+	Б1.В.05	Физика	11				8	8	288	288	36.7	36.7	234	17.3		8					7	Математики, физики и системного анализа
+	Б1.В.06	Социология		2			2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75					2		1	Философии, социологии и педагогики
+	Б1.В.07	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75		2					25	Маркетинга, сервиса и туризма
+	Б1.В.08	Адыгейский язык		1			2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75		2					25	Маркетинга, сервиса и туризма
+	Б1.В.09	История и культура адыгов		1			2	2	72	72	8.5	8.5	59.75	3.75		2					2	Истории и права
+	Б1.В.10	Теория информации		3			3	3	108	108	8.5	8.5	95.75	3.75					3		6	Информационной безопасности и прикладной информатики
+	Б1.В.11	Культурология		3			2	2	72	72	8.5	8.5	59.75	3.75					2		1	Философии, социологии и педагогики

+	Б1.В.12	Иностранный язык профессионального общения	2				3	3	108	108	4.35	4.35	95	8.65			3			4	Иностранных языков	
+	Б1.В.13	Модуль получения квалификации "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	22	2			6	6	216.35	216.35	28.85	28.85	174.75	12.75			6			6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.13.01	Электронные компоненты вычислительных систем	2				3	3	108	108	14.35	14.35	85	8.65			3			6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.13.02	Аппаратные средства вычислительной техники		2			3	3	108	108	14.5	14.5	89.75	3.75			3			6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.13.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Оператор электронно - вычислительных и вычислительных машин"	2						0.35	0.35				0.35						6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.14	Модуль получения квалификации "Экономист по планированию"	34	4			9	9	324.35	324.35	26.85	26.85	284.75	12.75				5	4			
+	Б1.В.14.01	Автоматизация бизнес-планирования	3				5	5	180	180	12.35	12.35	159	8.65				5		6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.14.02	Электронная экономика		4			4	4	144	144	14.5	14.5	125.75	3.75					4	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.14.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Экономист по планированию"	4						0.35	0.35				0.35						6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				3	3	108	108	8.35	8.35	91	8.65				3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в бухгалтерском учете и анализе	3				3	3	108	108	8.35	8.35	91	8.65				3		6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные банковские системы	3				3	3	108	108	8.35	8.35	91	8.65				3		6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				4	4	144	144	10.35	10.35	125	8.65					4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономическое обоснование проектных решений	4				4	4	144	144	10.35	10.35	125	8.65					4	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Стандартизация и сертификация в сфере прикладной информатики	4				4	4	144	144	10.35	10.35	125	8.65					4	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4				5	5	180	180	14.35	14.35	157	8.65					5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровые возможности для бизнеса	4				5	5	180	180	14.35	14.35	157	8.65					5	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в экономике	4				5	5	180	180	14.35	14.35	157	8.65					5	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3			3	3	108	108	8.5	8.5	95.75	3.75				3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Финансовый менеджмент		3			3	3	108	108	8.5	8.5	95.75	3.75				3		12	Менеджмента и региональной экономики	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационный менеджмент		3			3	3	108	108	8.5	8.5	95.75	3.75				3		12	Менеджмента и региональной экономики	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3				5	5	180	180	12.25	12.25	164	3.75				5				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в прогнозировании и планировании	3				5	5	180	180	12.25	12.25	164	3.75				5		6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление проектами	3				5	5	180	180	12.25	12.25	164	3.75				5		6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4			4	4	144	144	8.25	8.25	132	3.75					4			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Защита интеллектуальной собственности и патентование		4			4	4	144	144	8.25	8.25	132	3.75					4	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Авторское право		4			4	4	144	144	8.25	8.25	132	3.75					4	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4				3	3	108	108	13.35	13.35	86	8.65					3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладные программные продукты	4				3	3	108	108	13.35	13.35	86	8.65					3	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Пакеты прикладных программ	4				3	3	108	108	13.35	13.35	86	8.65					3	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
Блок 2.Практика							21	21	756	756	56	56	685	15	528	6	3	6		6		
Обязательная часть							21	21	756	756	56	56	685	15	528	6	3	6		6		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1			6	6	216	216	2.25	2.25	210	3.75	212	6				6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			3	3	108	108	1.25	1.25	103	3.75	104		3			6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика		3			6	6	216	216	4.25	4.25	208	3.75	212			6		6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		5			6	6	216	216	48.25	48.25	164	3.75					6	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	20.5	20.5	268	35.5						9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				9	9	324	324	20.5	20.5	268	35.5						9	6	Информационной безопасности и прикладной информатики
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	20.75	20.75	115.75	7.5				2	2			
+	ФТД.01	Ресурсы сети Интернет		3			2	2	72	72	12.5	12.5	55.75	3.75				2		6	Информационной безопасности и прикладной информатики	
+	ФТД.02	Администрирование безопасности в операционных системах		4			2	2	72	72	8.25	8.25	60	3.75					2	6	Информационной безопасности и прикладной информатики	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				191	244	55	45	57	63	24
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	55	45	55	61	24
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	33.7%	160	210	49	42	49	61	9
Б1.О	Обязательная часть					130	35	25	24	37	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					80	14	17	25	24	
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	21	6	3	6		6
Б2.О	Обязательная часть					21	6	3	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы				2	4			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.3	45.5	39	45.5	51.3	28.2
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				153.3	188.7	158.5	174.85	205.9	38.7
		необязательная				15.5			22.75	8.25	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				776.9	188.7	158.5	185.1	205.9	38.7
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				10.25			10.25		
		Блок Б2				56	2.25	1.25	4.25		48.25
		Блок Б3				20.5					20.5
		Блок ФТД				20.75			12.5	8.25	
		Итого по всем блокам				874.15	190.95	159.75	201.85	214.15	107.45
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	5	6	9	3
		ЗАЧЕТ (За)					8	11	9	7	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.14%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.9%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.83%				