

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 ФГБОУ ВО "Майкопский государственный технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 8 от 17.04.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



09.03.03

Направление подготовки "Прикладная информатика"

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) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	30635	18.12.2013
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	35361	24.12.2014
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	35117	09.12.2014
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	34847	24.11.2014
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	34882	24.11.2014

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий
+	+	проектный
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Л.И. Задорожная

Начальник УМУ Н.Н. Чудесова

Декан А.К. Доргушаова

Зав. кафедрой В.Ю. Чундышко

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
+	Б1.О.01	История (История России, Всеобщая история)	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.02	Экономическая теория		2				3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.О.03	Философия		3				3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.О.04	Иностранный язык	3	12				10	10	36	360	360	153.85	170.5	35.65	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		12				2	2	36	72	72	68.5	3.5		
+	Б1.О.07	Правоведение	7					4	4	36	144	144	34.35	74	35.65	
+	Б1.О.08	Математика	2	1				8	8	36	288	288	102.6	149.75	35.65	
+	Б1.О.09	Дискретная математика		3				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.10	Теория вероятности и математическая статистика	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.11	Исследование операций и методы оптимизации	7					4	4	36	144	144	34.35	74	35.65	
+	Б1.О.12	Информационные системы и технологии	8	7				9	9	36	324	324	111.6	176.75	35.65	
+	Б1.О.13	Алгоритмизация и программирование	5		234			12	12	36	432	432	154.1	242.25	35.65	
+	Б1.О.14	Операционные системы	3					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6					5	5	36	180	180	51.35	102	26.65	
+	Б1.О.16	Теория систем и системный анализ	1					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.17	Базы данных	45					6	6	36	216	216	102.7	60	53.3	
+	Б1.О.18	Экономика фирмы (предприятия)	4					3	3	36	108	108	34.35	47	26.65	
+	Б1.О.19	Проектирование информационных систем	6	5			6	7	7	36	252	252	138.1	78.25	35.65	
+	Б1.О.20	Менеджмент	2					4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.21	Информационная безопасность		7				4	4	36	144	144	34.25	109.75		
+	Б1.О.22	Программная инженерия	6					4	4	36	144	144	34.35	74	35.65	
+	Б1.О.23	Проектный практикум		4567				8	8	36	288	288	273	15		
+	Б1.О.24	Информатика		1				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.25	Введение в специальность	1					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.26	Государственная политика национальной безопасности		8				4	4	36	144	144	51.25	92.75		
									127	127		4572	4572	1943.05	2023.25	605.7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
+	Б1.В.01	Автоматизация бизнес-планирования	6					4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.В.02	Модельная и информационная поддержка инновационных процессов	5	4			5	7	7	36	252	252	121.1	95.25	35.65	
+	Б1.В.03	Электронная экономика		7				4	4	36	144	144	51.25	92.75		
+	Б1.В.04	Основы бережливого производства		3				3	3	36	108	108	34.25	73.75		
+	Б1.В.05	Электронные компоненты вычислительных систем	3					4	4	36	144	144	51.35	39	53.65	
+	Б1.В.06	Эконометрика	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							340	340	340			
+	Б1.В.08	Физика	12					8	8	36	288	288	136.7	80	71.3	
+	Б1.В.09	Социология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.10	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	
+	Б1.В.11	Адыгейский язык		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.12	История и культура адыгов		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.13	Психология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.14	Теория информации		5				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.15	Культурология		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.16	Аппаратные средства вычислительной техники		3				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.17	Иностранный язык профессионального общения	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в бухгалтерском учете и анализе		5				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные банковские системы		5				3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8					5	5		180	180	40.35	104	35.65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономическое обоснование проектных решений	8					5	5	36	180	180	40.35	104	35.65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Стандартизация и сертификация в сфере прикладной информатики	8					5	5	36	180	180	40.35	104	35.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7					5	5		180	180	51.35	93	35.65	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии в инвестиционном проектировании	7					5	5	36	180	180	51.35	93	35.65	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в экономике	7					5	5	36	180	180	51.35	93	35.65	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5					3	3		108	108	34.35	47	26.65	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Финансовый менеджмент	5					3	3	36	108	108	34.35	47	26.65	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационный менеджмент	5					3	3	36	108	108	34.35	47	26.65	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	6					5	5		180	180	51.35	93	35.65	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в прогнозировании и планировании	6					5	5	36	180	180	51.35	93	35.65	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление проектами	6					5	5	36	180	180	51.35	93	35.65	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8				4	4		144	144	30.25	113.75		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Защита интеллектуальной собственности и патентование		8				4	4	36	144	144	30.25	113.75		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Авторское право		8				4	4	36	144	144	30.25	113.75		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5					4	4		144	144	68.35	40	35.65	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладные программные продукты	5					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Пакеты прикладных программ	5					4	4	36	144	144	68.35	40	35.65	
								83	83		3328	3328	1523.95	1376.25	427.8	
								210	210		7900	7900	3467	3399.5	1033.5	

Блок 2. Практика

Обязательная часть

+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	6	36	216	216	96	120	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			3	3	36	108	108	48	60	
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			6			6	6	36	216	216	48	168	
								15	15		540	540	192	348	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			8			6	6	36	216	216	48	168	
								6	6		216	216	48	168	

Закрепленная кафедра

Код	Наименование
25	Маркетинга, сервиса и туризма
2	Истории и права
1	Философии, социологии и педагогики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
1	Философии, социологии и педагогики
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
12	Менеджмента и региональной экономики
12	Менеджмента и региональной экономики
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
6	Информационной безопасности и прикладной информатики

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
								21	21		756	756	240	516	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация															
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8					9	9	36	324	324	20.5	268	35.5
								9	9		324	324	20.5	268	35.5
								9	9		324	324	20.5	268	35.5
ФТД. Факультативы															
+	ФТД.01	Ресурсы сети Интернет		5				2	2	36	72	72	51.25	20.75	
+	ФТД.02	Администрирование безопасности в операционных системах		8				2	2	36	72	72	30.25	41.75	
								4	4		144	144	81.5	62.5	
								4	4		144	144	81.5	62.5	

Курс 3										Курс 4																									
Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8																				
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	КРАТ	Конт роль									
									6					4	168												6					4	168		
																											9					20	268	0.5	35.5
																											9					20	268	0.5	35.5
																											9					20	268	0.5	35.5
2	17	34			0.25	20.75																					2	10	20			0.25	41.75		
2	17	34			0.25	20.75																					2	10	20			0.25	41.75		
2	17	34			0.25	20.75																					2	10	20			0.25	41.75		

Закрепленная кафедра

Код	Наименование
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики

