

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Майкопский государственный технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 25.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижеева С.К.

20 18 г.

09.03.03

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

Кафедра: Информационной безопасности и прикладной информатики

Факультет: Информационных систем в экономике и юриспруденции

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 /Задорожная Л.И./

Начальник УМУ

 /Чудесова Н.Н./

Декан

 /Доргушаова А.К./

Зав. кафедрой

 /Чефранов С.Г./

	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая
+	-	проектная
+	-	аналитическая
+	-	научно-исследовательская

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	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
+	Б1.Б.01	История	1					4	4	36	144	144	51.35	66	26.65		
+	Б1.Б.02	Философия		6				4	4	36	144	144	68.25	75.75			
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12				10	10	36	360	360	153.85	152.5	53.65		
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		12				2	2	36	72	72	68.5	3.5			
+	Б1.Б.06	Математический анализ	12					8	8	36	288	288	102.7	114	71.3		
+	Б1.Б.07	Физика	12					8	8	36	288	288	136.7	80	71.3		
+	Б1.Б.08	Информатика		1				3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.09	Экономика		1				3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.10	Программирование	4		235			10	10	36	360	360	188.1	145.25	26.65		
+	Б1.Б.11	Введение в специальность	1					4	4	36	144	144	34.35	83	26.65		
+	Б1.Б.12	Теория вероятности и математическая статистика	4					3	3	36	108	108	68.35	13	26.65		
+	Б1.Б.13	Алгебра и геометрия	2	1				5	5	36	180	180	68.6	84.75	26.65		
+	Б1.Б.14	Дискретная математика		3				3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.15	Теория информации		5				3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.Б.16	Сети и системы передачи информации	6					4	4	36	144	144	51.35	66	26.65		
+	Б1.Б.17	Математическая логика и теория алгоритмов	4					3	3	36	108	108	68.35	4	35.65		
+	Б1.Б.18	Правоведение	7					2	2	36	72	72	34.35	2	35.65		
+	Б1.Б.19	Психология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.20	История и культура адыгов		2				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.21	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.22	Адыгейский язык		3				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.23	Культурология		5				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.24	Социология		4				2	2	36	72	72	34.25	37.75			
+	Б1.Б.25	Менеджмент	2					3	3	36	108	108	51.35	30	26.65		
										9'	9'		3492	3492	1607.9	1430	454.1
Вариативная часть																	
+	Б1.В.01	Автоматизация бизнес-планирования	6					4	4	36	144	144	51.35	66	26.65		
+	Б1.В.02	Информационные системы в экономике	8	7				9	9	36	324	324	111.6	158.75	53.65		
+	Б1.В.03	Программная инженерия	6					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65		
+	Б1.В.04	Модельная и информационная поддержка инновационных процессов	5	4			5	7	7	36	252	252	121.1	95.25	35.65		
+	Б1.В.05	Электронная экономика		7				5	5	36	180	180	51.25	128.75			
+	Б1.В.06	Экономика предприятия	4					3	3	36	108	108	34.35	38	35.65		
+	Б1.В.07	Основы бережливого производства		3				3	3	36	108	108	34.25	73.75			
+	Б1.В.08	Электронные компоненты вычислительных систем		3				3	3	36	108	108	51.25	56.75			
+	Б1.В.09	Базы данных	5					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65		
+	Б1.В.10	Архитектура операционных систем	3					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65		
+	Б1.В.11	Численные методы	3					3	3	36	108	108	34.35	20	53.65		
+	Б1.В.12	Эконометрика	4					3	3	36	108	108	51.35	21	35.65		
+	Б1.В.13	Основы информационной безопасности		7				4	4	36	144	144	34.25	109.75			
+	Б1.В.14	Системы электронного документооборота		7				4	4	36	144	144	51.25	92.75			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Экспертное
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		
+	Б1.В.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							340
+	Б1.В.16	Проектирование информационных систем	6	5			6	7	7	36	252
+	Б1.В.17	Проектный практикум		4567				8	8	36	288
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				3	3		108
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет и анализ		5				3	3	36	108
-	Б1.В.ДВ.01.02	Деньги, кредит, банки		5				3	3	36	108
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8					5	5		180
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономическое обоснование проектных решений	8					5	5	36	180
-	Б1.В.ДВ.02.02	Стандартизация и сертификация в сфере прикладной информатики	8					5	5	36	180
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7					5	5		180
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные технологии в инвестиционном проектировании	7					5	5	36	180
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационное обеспечение инновационной деятельности	7					5	5	36	180
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5					3	3		108
+	Б1.В.ДВ.04.01	Финансовый менеджмент	5					3	3	36	108
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационный менеджмент	5					3	3	36	108
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8				5	5		180
+	Б1.В.ДВ.05.01	Документирование процессов создания информационных систем		8				5	5	36	180
-	Б1.В.ДВ.05.02	Документоведение		8				5	5	36	180
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		3				3	3		108
+	Б1.В.ДВ.06.01	Английский для IT-специалистов		3				3	3	36	108
-	Б1.В.ДВ.06.02	Введение в лингвострановедение для IT-специалистов		3				3	3	36	108
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	6					3	3		108
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационные технологии в прогнозировании и планировании	6					3	3	36	108
-	Б1.В.ДВ.07.02	Управление проектами	6					3	3	36	108
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		8				4	4		144
+	Б1.В.ДВ.08.01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		8				4	4	36	144
-	Б1.В.ДВ.08.02	Авторское право		8				4	4	36	144
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	5					4	4		144
+	Б1.В.ДВ.09.01	Прикладные программные продукты	5					4	4	36	144
-	Б1.В.ДВ.09.02	Средства и системы телекоммуникаций	5					4	4	36	144
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		2				3	3		108
+	Б1.В.ДВ.10.01	Аппаратные средства вычислительной техники		2				3	3	36	108
-	Б1.В.ДВ.10.02	Техническое обеспечение вычислительных систем		2				3	3	36	108
								110	110		4300
								207	207		7792

Блок 2. Практики

Вариативная часть

Итого акад. часов			
По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
340	340		
252	138.1	78.25	35.65
288	273	15	
108	51.25	56.75	
108	51.25	56.75	
108	51.25	56.75	
180	40.35	86	53.65
180	40.35	86	53.65
180	40.35	86	53.65
180	51.35	75	53.65
180	51.35	75	53.65
180	51.35	75	53.65
108	34.35	20	53.65
108	34.35	20	53.65
108	34.35	20	53.65
180	30.25	149.75	
180	30.25	149.75	
180	30.25	149.75	
108	51.25	56.75	
108	51.25	56.75	
108	51.25	56.75	
108	51.35	21	35.65
108	51.35	21	35.65
108	51.35	21	35.65
144	30.25	113.75	
144	30.25	113.75	
144	30.25	113.75	
144	51.35	57	35.65
144	51.35	57	35.65
144	51.35	57	35.65
108	51.25	56.75	
108	51.25	56.75	
108	51.25	56.75	
4300	1957.5	1726.75	615.75
7792	3565.4	3156.75	1069.85

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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	КРАТ	Конт роль
			34									34																							
3	34	34			0.25	39.75			4	34	34			1.5	38.5	0.35	35.65																		
2			68		0.25	3.75			2			68		0.25	3.75			2			68		0.25	3.75											
3	17		34		0.25	56.75																													
3	17		34		0.25	56.75																													
3	17		34		0.25	56.75																													
																											5	10		30			86	0.35	53.65
																											5	10		30			86	0.35	53.65
																											5	10		30			86	0.35	53.65
																		5	17		34			75	0.35	53.65									
																		5	17		34			75	0.35	53.65									
																		5	17		34			75	0.35	53.65									
3	17		17			20	0.35	53.65																											
3	17		17			20	0.35	53.65																											
3	17		17			20	0.35	53.65																											
																											5	10	20			0.25	149.75		
																											5	10	20			0.25	149.75		
																											5	10	20			0.25	149.75		
									3	17	34				21	0.35	35.65																		
									3	17	34				21	0.35	35.65																		
									3	17	34				21	0.35	35.65																		
																											4	10	20			0.25	113.75		
																											4	10	20			0.25	113.75		
																											4	10	20			0.25	113.75		
4	17	34				57	0.35	35.65																											
4	17	34				57	0.35	35.65																											
4	17	34				57	0.35	35.65																											
22	136	102	187		2.25	236.75	1.4	160.6	16	85	102	119		1.75	167.25	1.4	133.6	25	85	102	119		1.25	538.75	0.35	53.65	18	50	80	30		0.5	379.5	0.7	107.3
30	187	170	204		3	388	1.4	160.6	24	136	136	153		2	309	1.75	160.25	27	102	102	136		1.25	540.75	0.7	89.3	19	50	80	30		0.5	379.5	0.7	107.3

Закрепленная кафедра

Код	Наименование
5	Физического воспитания
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
10	Финансов и кредита
10	Финансов и кредита
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
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики

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	
+	62.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			6	6	36	216	216	96	120		
+	62.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			6	6	36	216	216	48	168		
+	62.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			6			6	6	36	216	216	48	168		
+	62.В.04(Пд)	Преддипломная практика для выполнения ВКР			8			9	9	36	324	324	3	321		
									27	27		972	972	195	777	
									27	27		972	972	195	777	
Блок Э. Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к защите и защита ВКР	8					6	6	36	216	216	20.5	160	35.5	
									6	6		216	216	20.5	160	35.5
									6	6		216	216	20.5	160	35.5
ФТД. Факультативы																
Вариативная часть																
+	ФТД.В.01	Ресурсы сети Интернет		5				2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	ФТД.В.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 4																		
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	
									9						3	321		
									9						3	321		
									9						3	321		
									6						20	160	0.5	35.5
									6						20	160	0.5	35.5
									6						20	160	0.5	35.5
									2	10	20				0.25	41.75		
									2	10	20				0.25	41.75		
									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
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики
6	Информационной безопасности и прикладной информатики

