09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) образовательной программы: Прикладная информатика в информационной сфере, год начала подготовки 2017

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра
														Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																													
Базовая часть																																																																													
+	Б1.Б.01	История	1					4	144	47	44	61	36	4	22		22		3	61	36																																																												22
+	Б1.Б.02	Философия	3					3	108	47	44	25	36																	3	22		22		3	25	36																																									22
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12				9	324	131	124	157	36	3			44		2	62		3			44		2	62		3			36		3	33	36																																									5
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		6				3	108	38	36	70																																										3	14	8	14		2	70																		16
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		23				2	72	72	72											1			36					1			36																																															21
+	Б1.Б.06	Экономическая теория		1				4	144	56	54	88		4	28		26		2	88																																																													29
+	Б1.Б.07	Математика	123					13	468	197	188	163	108	3	26		28		3	15	36	5	26		36		3	79	36	5	26		46		3	69	36																																									13
+	Б1.Б.08	Физика	2	1				7	252	91	86	125	36	3	20	22			2	64		4	22	22			3	61	36																																																	16
+	Б1.Б.09	Социология		1				3	108	46	44	62		3	22		22		2	62																																																													26
+	Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	45	3				10	360	156	148	132	72																	3	22	28			2	56		3	22	26			3	21	36	4	22	28			3	55	36																									6
+	Б1.Б.11	Право		3				3	108	46	44	62																		3	22		22		2	62																																												1
+	Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6	5				6	216	113	108	67	36																																	3	26	28			2	52		3	26	28			3	15	36																	6
+	Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация программного обеспечения	7					4	144	49	46	59	36																																																	4	20	26			3	59	36									6
+	Б1.Б.14	Базы данных	6	5			6	7	252	107	100	109	36																																	3	22	28			2	56		4	22	28		2	3	53	36																	6
+	Б1.Б.15	Программная инженерия	8	7			8	9	324	115	108	173	36																																																	4	22	32			2	88		5	22	32		2	3	85	36	6
+	Б1.Б.16	Экономика предприятия		6				4	144	46	44	98																																										4	22		22		2	98																		24
+	Б1.Б.17	История российского предпринимательства		1				3	108	30	28	78		3	14		14		2	78																																																													22
+	Б1.Б.18	Иностранный язык для делового общения		2				3	108	38	36	70										3			36		2	70																																																				5
+	Б1.Б.19	Основы научных исследований		5				2	72	30	28	42																																		2	14		14		2	42																										6
+	Б1.Б.20	Дискретная математика	4	3				7	252	105	100	111	36																	4	26		28		2	88		3	24		22		3	23	36																																	13
+	Б1.Б.21	Теория вероятностей и математическая статистика	4					7	252	105	102	111	36																									7	26	28	48		3	111	36																															13
								113	*4068*	*1665*	*1584*	*1863*	*540*	*23*	*132*	*22*	*156*		*16*	*430*	*72*	*16*	*48*	*22*	*152*		*10*	*272*	*72*	*22*	*118*	*28*	*190*		*15*	*333*	*108*	*13*	*72*	*54*	*70*		*9*	*155*	*108*	*12*	*84*	*84*	*14*		*9*	*205*	*36*	*14*	*84*	*64*	*36*	*2*	*10*	*236*	*72*	*8*	*42*	*58*			*5*	*147*	*36*	*5*	*22*	*32*		*2*	*3*	*85*	*36*	
Вариативная часть																																																																													
+	Б1.В.01	Операционные системы	5	4			5	7	252	115	108	101	36																									3	26	28			2	52		4	26	28		2	3	49	36																									6
+	Б1.В.02	ЭВМ и периферийные устройства	2					6	216	91	88	89	36									6	40	48			3	89	36																																																			6
+	Б1.В.03	Программирование	45	3			5	11	396	158	148	166	72																	4	22	34			2	86		4	22	34			3	49	36	3	16	20		2	3	31	36																									6
+	Б1.В.04	Теория формальных языков и компиляторов	6					5	180	53	50	91	36																																									5	22	28			3	91	36																	6
+	Б1.В.05	Информатика и программирование	12					12	432	150	144	210	72	6	36	54			3	87	36	6	26	28			3	123	36																																																			6
+	Б1.В.06	Введение в теорию алгоритмов и алгоритмические языки			4			4	144	38	36	106																										4	14	22			2	106																																		6
+	Б1.В.07	Проектный практикум	7	6			7	7	252	99	92	117	36																																									3	10	22	14		2	60		4	10	22	14	2	3	57	36									6
+	Б1.В.08	Теория систем и системный анализ		7				4	144	58	56	86																																																		4	22		34		2	86										13
+	Б1.В.09	Моделирование систем	5					4	144	47	44	61	36																																	4	22	22			3	61	36																									6
+	Б1.В.10	Проектирование информационных систем	8	67		8		11	396	175	166	185	36																																									5	20	28	8		2	122		3	20	28	8		2	50		3	18	28	8	2	3	13	36	6
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**3**				**3**	**108**	**38**	**36**	**70**																		3	**10**	**26**			**2**	**70**																																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы оптимизации		3				3	108	38	36	70																		3	10	26			2	70																																														13
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное решение задач имитационным методом		3				3	108	38	36	70																		3	10	26			2	70																																														6
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**4**				**4**	**144**	**56**	**54**	**88**																										4	**26**	**28**			**2**	**88**																																		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная математика		4				4	144	56	54	88																										4	26	28			2	88																																		13
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое программирование		4				4	144	56	54	88																										4	26	28			2	88																																		13
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**5**					**4**	**144**	**56**	**54**	**52**	**36**																																	4	**26**	**28**			**2**	**52**	**36**																									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированные бухгалтерские информационные системы	5					4	144	56	54	52	36																																	4	26	28			2	52	36																									6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита информации	5					4	144	56	54	52	36																																	4	26	28			2	52	36																									6
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**5**					**3**	**108**	**46**	**44**	**26**	**36**																																	3	**18**	**26**			**2**	**26**	**36**																									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационная безопасность	5					3	108	46	44	26	36																																	3	18	26			2	26	36																									6
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в реинжиниринге бизнес-процессов	5					3	108	46	44	26	36																																	3	18	26			2	26	36																									10
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**8**				**4**	**144**	**74**	**72**	**70**																																																												4	**36**	**36**			**2**	**70**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерная графика		8				4	144	74	72	70																																																												4	36	36			2	70		6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерные справочно-правовые системы		8				4	144	74	72	70																																																												4	36	36			2	70		6
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**7**				**3**	**108**	**38**	**36**	**70**																																																			3	**18**	**18**			**2**	**70**										
+	Б1.В.ДВ.06.01	Инженерия знаний		7				3	108	38	36	70																																																			3	18	18			2	70										6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Web-программирование		7				3	108	38	36	70																																																		3	18	18			2	70										6
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**7**				**4**	**144**	**46**	**44**	**98**																																																			4	**22**	**22**			**2**	**98**										
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационный менеджмент		7				4	144	46	44	98																																																		4	22	22			2	98										6
-	Б1.В.ДВ.07.02	Оценка степени экономических рисков в информационной сфере		7				4	144	46	44	98																																																		4	22	22			2	98										6
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**7**				**4**	**144**	**46**	**44**	**98**																																																		4	**22**	**22**			**2**	**98**										
+	Б1.В.ДВ.08.01	Программирование в среде 1С: Предприятие		7				4	144	46	44	98																																																		4	22	22			2	98										6
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности		7				4	144	46	44	98																																																		4	22	22			2	98										6
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**		**8**				**3**	**108**	**46**	**44**	**62**																																																											3	**22**	**22**			**2**	**62**		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология программирования		8				3	108	46	44	62																																																											3	22	22			2	62		6
-	Б1.В.ДВ.09.02	Управление информационными проектами		8				3	108	46	44	62																																																											3	22	22			2	62		10
+	Б1.В.ДВ.10	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**218**	**216**	**110**					**36**			**36**					**36**								**36**								**36**			**36**					**36**			**36**					**36**		**2**	**2**																		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Легкая атлетика		123456					328	218	216	110					36			36					36								36								36			36					36			36					36		2	2																		21
-	Б1.В.ДВ.10.02	Волейбол		123456					328	218	216	110					36			36					36								36								36			36					36			36					36		2	2																		21
-	Б1.В.ДВ.10.03	Баскетбол		123456					328	218	216	110					36			36					36								36								36			36					36			36					36		2	2																		21
-	Б1.В.ДВ.10.04	Общая физическая подготовка		123456					328	218	216	110					36			36					36								36								36			36					36			36					36		2	2																		21
								103	*4036*	*1648*	*1576*	*1956*	*432*	*6*	*36*	*54*	*36*		*3*	*123*	*36*	*12*	*66*	*76*	*36*		*6*	*212*	*72*	*7*	*32*	*60*	*36*		*4*	*156*		*15*	*88*	*112*	*36*		*9*	*331*	*36*	*18*	*108*	*124*	*36*	*4*	*13*	*255*	*180*	*13*	*52*	*78*	*58*		*9*	*275*	*36*	*22*	*114*	*112*	*56*	*2*	*13*	*459*	*36*	*10*	*76*	*86*	*8*	*2*	*7*	*145*	*36*	
								216	*8104*	*3313*	*3160*	*3819*	*972*	*29*	*168*	*76*	*192*		*19*	*553*	*108*	*28*	*114*	*98*	*188*		*16*	*484*	*144*	*29*	*150*	*88*	*226*		*19*	*489*	*108*	*28*	*160*	*166*	*106*		*18*	*486*	*144*	*30*	*192*	*208*	*50*	*4*	*22*	*460*	*216*	*27*	*136*	*142*	*94*	*2*	*19*	*511*	*108*	*30*	*156*	*170*	*56*	*2*	*18*	*606*	*72*	*15*	*98*	*118*	*8*	*4*	*10*	*230*	*72*	
Блок 2.Практики																																																																													
Вариативная часть																																																																													
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	108	20	20	88										3			20			88																																																				6
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			3	108	2		106																										3					2	106																																		6
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			6			3	108	20	20	88																																										3			20			88																		6
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8			6	216	4		212																																																												6					4	212		6
								15	*540*	*46*	*40*	*494*										*3*			*20*			*88*										*3*					*2*	*106*										*3*			*20*			*88*										*6*					*4*	*212*		
								15	*540*	*46*	*40*	*494*										*3*			*20*			*88*										*3*					*2*	*106*										*3*			*20*			*88*										*6*					*4*	*212*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																													
Базовая часть																																																																													
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	30	20	78																																																												3	20				10	78		6
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	216	30		186																																																										6					30	186		6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Закрепленная кафедра Код
-	-	-												
								9	*324*	*60*	*20*	*264*		
								9	*324*	*60*	*20*	*264*		
ФТД.Факультативы														
Вариативная часть														
+	ФТД.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**12**				**2**	**72**	**36**	**36**	**36**		
+	ФТД.В.ДВ.01.01	История и теоретические основы кооперации		12				2	72	36	36	36		22
-	ФТД.В.ДВ.01.02	Основы государственного устройства		12				2	72	36	36	36		30
-	ФТД.В.ДВ.01.03	Трудные случаи русской грамматики		12				2	72	36	36	36		5
+	ФТД.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**34**				**2**	**72**	**40**	**36**	**32**		
+	ФТД.В.ДВ.02.01	1-С: Предприятие		34				2	72	40	36	32		34
-	ФТД.В.ДВ.02.02	Антикоррупционное законодательство и противодействие коррупции		34				2	72	40	36	32		1
-	ФТД.В.ДВ.02.03	Логика и теория аргументации		34				2	72	40	36	32		22
+	ФТД.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**5678**				**8**	**288**	**144**	**144**	**144**		
+	ФТД.В.ДВ.03.01	Профессиональный иностранный язык		5678				8	288	144	144	144		5
-	ФТД.В.ДВ.03.02	Преподавание дисциплин на иностранном языке		5678				8	288	144	144	144		5
								12	*432*	*220*	*216*	*212*		
								12	*432*	*220*	*216*	*212*		

Курс 1

Индекс	Сем. 1 з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Сем. 2 з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль
ФТД.В.ДВ.01	1	**10**		**8**			**18**		1	**10**		**8**			**18**	
ФТД.В.ДВ.01.01	1	10		8			18		1	10		8			18	
ФТД.В.ДВ.01.02	1	10		8			18		1	10		8			18	
ФТД.В.ДВ.01.03	1	10		8			18		1	10		8			18	
ФТД.В.ДВ.02																
ФТД.В.ДВ.02.01																
ФТД.В.ДВ.02.02																
ФТД.В.ДВ.02.03																
ФТД.В.ДВ.03																
ФТД.В.ДВ.03.01																
ФТД.В.ДВ.03.02																
	1	*10*		*8*			*18*		*1*	*10*		*8*			*18*	
	1	*10*		*8*			*18*		*1*	*10*		*8*			*18*	

Курс 2

Индекс	Сем. 3 з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Сем. 4 з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль
ФТД.В.ДВ.01																
ФТД.В.ДВ.01.01																
ФТД.В.ДВ.01.02																
ФТД.В.ДВ.01.03																
ФТД.В.ДВ.02	1	**10**		**8**		**2**	**16**		1	**10**		**8**		**2**	**16**	
ФТД.В.ДВ.02.01	1	10		8		2	16		1	10		8		2	16	
ФТД.В.ДВ.02.02	1	10		8		2	16		1	10		8		2	16	
ФТД.В.ДВ.02.03	1	10		8		2	16		1	10		8		2	16	
ФТД.В.ДВ.03																
ФТД.В.ДВ.03.01																
ФТД.В.ДВ.03.02																
	1	*10*		*8*		*2*	*16*		*1*	*10*		*8*		*2*	*16*	
	1	*10*		*8*		*2*	*16*		*1*	*10*		*8*		*2*	*16*	

Курс 3

Индекс	Сем. 5 з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Сем. 6 з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль
ФТД.В.ДВ.01																
ФТД.В.ДВ.01.01																
ФТД.В.ДВ.01.02																
ФТД.В.ДВ.01.03																
ФТД.В.ДВ.02																
ФТД.В.ДВ.02.01																
ФТД.В.ДВ.02.02																
ФТД.В.ДВ.02.03																
ФТД.В.ДВ.03	2			**36**			**36**		2			**36**			**36**	
ФТД.В.ДВ.03.01	2			36			36		2			36			36	
ФТД.В.ДВ.03.02	2			36			36		2			36			36	
	2			*36*			*36*		*2*			*36*			*36*	
	2			*36*			*36*		*2*			*36*			*36*	

Курс 4

Индекс	Сем. 7 з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Сем. 8 з.е.	Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль
									9	*20*				*40*	*264*	
									9	*20*				*40*	*264*	
ФТД.В.ДВ.01																
ФТД.В.ДВ.01.01																
ФТД.В.ДВ.01.02																
ФТД.В.ДВ.01.03																
ФТД.В.ДВ.02																
ФТД.В.ДВ.02.01																
ФТД.В.ДВ.02.02																
ФТД.В.ДВ.02.03																
ФТД.В.ДВ.03	2			**36**			**36**		2			**36**			**36**	
ФТД.В.ДВ.03.01	2			36			36		2			36			36	
ФТД.В.ДВ.03.02	2			36			36		2			36			36	
	2			*36*			*36*		*2*			*36*			*36*	
	2			*36*			*36*		*2*			*36*			*36*	