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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е.: Факт	Итого акад.часов: По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Закрепленная: Код
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Базовая часть															
+	Б1.Б.01	История	1					1	4	144	20	12	115	9	22
+	Б1.Б.02	Философия	2					2	3	108	18	10	81	9	22
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1				12	9	324	48	40	263	13	5
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		1				1	3	108	18	14	86	4	16
+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1					2	72	10	6	58	4	21
+	Б1.Б.06	Экономическая теория		1				1	4	144	20	16	115	9	29
+	Б1.Б.07	Математика	12					12	13	468	48	32	402	18	13
+	Б1.Б.08	Физика	1					1	7	252	26	18	217	9	16
+	Б1.Б.09	Социология		1				1	3	108	16	12	88	4	26
+	Б1.Б.10	Информационные системы и технологии	12					12	10	360	78	62	264	18	6
+	Б1.Б.11	Право		1				1	3	108	16	12	88	4	1
+	Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3					3	6	216	38	30	169	9	6
+	Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация программного обеспечения	4					4	4	144	20	12	115	9	6
+	Б1.Б.14	Базы данных	3				3		7	252	36	26	207	9	6
+	Б1.Б.15	Программная инженерия	4				4		9	324	44	34	271	9	6
+	Б1.Б.16	Экономика предприятия		3				3	4	144	16	12	124	4	24
+	Б1.Б.17	История российского предпринимательства		1				1	3	108	16	12	88	4	22
+	Б1.Б.18	Иностранный язык для делового общения		3				3	3	108	16	12	88	4	5
+	Б1.Б.19	Основы научных исследований		3				3	2	72	12	8	56	4	6
+	Б1.Б.20	Дискретная математика	2					2	7	252	34	26	209	9	13
+	Б1.Б.21	Теория вероятностей и математическая статистика	2					2	7	252	32	24	211	9	13
									113	*4068*	*582*	*430*	*3315*	*171*	
Вариативная часть															
+	Б1.В.01	Операционные системы	3	2			3	2	7	252	42	28	197	13	6
+	Б1.В.02	ЭВМ и периферийные устройства	2					2	6	216	30	22	177	9	6
+	Б1.В.03	Программирование	3	2			3		11	396	58	44	325	13	6
+	Б1.В.04	Теория формальных языков и компиляторов	3					3	5	180	22	14	149	9	6
+	Б1.В.05	Информатика и программирование	12					12	12	432	68	52	346	18	6
+	Б1.В.06	Введение в теорию алгоритмов и алгоритмические языки			3			3	4	144	14	10	126	4	6
+	Б1.В.07	Проектный практикум	4				4		7	252	48	38	195	9	6
+	Б1.В.08	Теория систем и системный анализ		4				4	4	144	20	16	120	4	13
+	Б1.В.09	Моделирование систем	4					4	4	144	20	12	115	9	6
+	Б1.В.10	Проектирование информационных систем	4	3		4		3	11	396	74	60	309	13	6
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3					3	108	12	8	92	4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы оптимизации		3					3	108	12	8	92	4	13
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное решение задач имитационным методом		3					3	108	12	8	92	4	13
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		3					4	144	18	14	122	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительная математика		3					4	144	18	14	122	4	13
-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое программирование		3					4	144	18	14	122	4	13
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4						4	144	24	16	111	9	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированные бухгалтерские информационные системы	4						4	144	24	16	111	9	6
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита информации	4						4	144	24	16	111	9	6
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	4						3	108	20	12	79	9	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационная безопасность	4						3	108	20	12	79	9	6
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в реинжиниринге бизнес-процессов	4						3	108	20	12	79	9	10
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		5					4	144	28	24	112	4	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерная графика		5					4	144	28	24	112	4	6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерные справочно-правовые системы		5					4	144	28	24	112	4	6
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		5					3	108	20	16	84	4	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Инженерия знаний		5					3	108	20	16	84	4	6
-	Б1.В.ДВ.06.02	Web-программирование		5					3	108	20	16	84	4	6
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		5					4	144	18	14	122	4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Информационный менеджмент		5					4	144	18	14	122	4	6
-	Б1.В.ДВ.07.02	Оценка степени экономических рисков в информационной сфере		5					4	144	18	14	122	4	6
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		4					4	144	24	20	116	4	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Программирование в среде 1С: Предприятие		4					4	144	24	20	116	4	6
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности		4					4	144	24	20	116	4	6
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		4					3	108	16	12	88	4	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология программирования		4					3	108	16	12	88	4	6
-	Б1.В.ДВ.09.02	Управление информационными проектами		4					3	108	16	12	88	4	10
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4						328	14	10	310	4	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Легкая атлетика		4						328	14	10	310	4	21
-	Б1.В.ДВ.10.02	Волейбол		4						328	14	10	310	4	21
-	Б1.В.ДВ.10.03	Баскетбол		4						328	14	10	310	4	21
-	Б1.В.ДВ.10.04	Общая физическая подготовка		4						328	14	10	310	4	21
									103	*4036*	*590*	*442*	*3295*	*151*	
									216	*8104*	*1172*	*872*	*6610*	*322*	
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			1				3	108	2		102	4	6
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2				3	108	2		102	4	6
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа			3				3	108	2		102	4	6
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			5				6	216	4		208	4	6
									15	*540*	*10*		*514*	*16*	
									15	*540*	*10*		*514*	*16*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	108	30	20	78		6
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	216	30		186		6
									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)		1					2	72	8	8	60	4	
+	ФТД.В.ДВ.01.01	История и теоретические основы кооперации		1					2	72	8	8	60	4	22
-	ФТД.В.ДВ.01.02	Основы государственного устройства		1					2	72	8	8	60	4	30
-	ФТД.В.ДВ.01.03	Трудные случаи русской грамматики		1					2	72	8	8	60	4	5
+	ФТД.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2					2	72	8	8	60	4	
+	ФТД.В.ДВ.02.01	1-С: Предприятие		2					2	72	8	8	60	4	34
-	ФТД.В.ДВ.02.02	Антикоррупционное законодательство и противодействие коррупции		2					2	72	8	8	60	4	1
-	ФТД.В.ДВ.02.03	Логика и теория аргументации		2					2	72	8	8	60	4	22
+	ФТД.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		34					8	288	40	40	240	8	
+	ФТД.В.ДВ.03.01	Профессиональный иностранный язык		34					8	288	40	40	240	8	5
-	ФТД.В.ДВ.03.02	Преподавание дисциплин на иностранном языке		34					8	288	40	40	240	8	5
									12	*432*	*56*	*56*	*360*	*16*	
									12	*432*	*56*	*56*	*360*	*16*	

Курс 1

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01	4	4		2						2		4		8	115	9	эк
Б1.Б.02																	
Б1.Б.03	5			6								14		4	152	4	зк
Б1.Б.04	3	4		2						2	2	4		4	86	4	зк
Б1.Б.05	2	4								2				4	58	4	з
Б1.Б.06	4	4		2						4		6		4	115	9	эк
Б1.Б.07	7	4		4						4		4		8	219	9	эк
Б1.Б.08	7	4	2							4	8			8	217	9	эк
Б1.Б.09	3	4		2						2		4		4	88	4	зк
Б1.Б.10	6	6	6							4	16			8	167	9	эк
Б1.Б.11	3	4		2						2		4		4	88	4	зк
Б1.Б.12 – Б1.Б.16																	
Б1.Б.17	3	2		2						4		4		4	88	4	зк
Б1.Б.18 – Б1.Б.21																	
	47	*40*	*8*	*22*						*30*	*26*	*44*		*60*	*1393*	*69*	
Б1.В.01 – Б1.В.04																	
Б1.В.05	7	8	8							2	12			8	205	9	эк
Б1.В.06 – Б1.В.ДВ.09.02																	
Б1.В.ДВ.10															72		
Б1.В.ДВ.10.01															72		
Б1.В.ДВ.10.02															72		
Б1.В.ДВ.10.03															72		
Б1.В.ДВ.10.04															72		
	7	*8*	*8*							*2*	*12*			*8*	*277*	*9*	
	54	*48*	*16*	*22*						*32*	*38*	*44*		*68*	*1670*	*78*	
Б2.В.01(У)	3													2	102	4	о
Б2.В.02(П) – Б2.В.04(Пд)																	
	3													*2*	*102*	*4*	
	3													*2*	*102*	*4*	
Б3.Б.01(Г), Б3.Б.02(Д)																	
ФТД.В.ДВ.01	2									4		4			60	4	з
ФТД.В.ДВ.01.01	2									4		4			60	4	з
ФТД.В.ДВ.01.02	2									4		4			60	4	з
ФТД.В.ДВ.01.03	2									4		4			60	4	з
ФТД.В.ДВ.02 – ФТД.В.ДВ.03.02																	
	2									*4*		*4*			*60*	*4*	
	2									*4*		*4*			*60*	*4*	

Курс 2

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 3: Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 4: Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01																	
Б1.Б.02	3	4								2		4		8	81	9	эк
Б1.Б.03	4			6								14		4	111	9	эк
Б1.Б.04 – Б1.Б.06																	
Б1.Б.07	6	4		2						4		6		8	183	9	эк
Б1.Б.08, Б1.Б.09																	
Б1.Б.10	4	4								6	20			8	97	9	эк
Б1.Б.11 – Б1.Б.19																	
Б1.Б.20	7	4								6		16		8	209	9	эк
Б1.Б.21	7	4								2	6	12		8	211	9	эк
	31	*20*		*8*						*20*	*26*	*52*		*44*	*892*	*54*	
Б1.В.01	3	4								2	6			4	88	4	зк
Б1.В.02	6	4								6	12			8	177	9	эк
Б1.В.03	5	4								6	12			4	150	4	з
Б1.В.04																	
Б1.В.05	5	8								2	12			8	141	9	эк
Б1.В.06 – Б1.В.ДВ.09.02																	
Б1.В.ДВ.10		2								2					68		
Б1.В.ДВ.10.01		2								2					68		
Б1.В.ДВ.10.02		2								2					68		
Б1.В.ДВ.10.03		2								2					68		
Б1.В.ДВ.10.04		2								2					68		
	19	*22*								*18*	*42*			*24*	*624*	*26*	
	50	*42*		*8*						*38*	*68*	*52*		*68*	*1516*	*80*	
Б2.В.01(У)																	
Б2.В.02(П)	3													2	102	4	о
Б2.В.03(П), Б2.В.04(Пд)																	
	3													*2*	*102*	*4*	
	3													*2*	*102*	*4*	
Б3.Б.01(Г), Б3.Б.02(Д)																	
ФТД.В.ДВ.01 – ФТД.В.ДВ.01.03																	
ФТД.В.ДВ.02	2									4		4			60	4	з
ФТД.В.ДВ.02.01	2									4		4			60	4	з
ФТД.В.ДВ.02.02	2									4		4			60	4	з
ФТД.В.ДВ.02.03	2									4		4			60	4	з
ФТД.В.ДВ.03 – ФТД.В.ДВ.03.02																	
	2									*4*		*4*			*60*	*4*	
	2									*4*		*4*			*60*	*4*	

Курс 3

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 5: Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 6: Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01 – Б1.Б.11																	
Б1.Б.12	6	4								6	20			8	169	9	эк
Б1.Б.13																	
Б1.Б.14	7	6	4							4	12		2	8	207	9	эр
Б1.Б.15																	
Б1.Б.16	4	4								2		6		4	124	4	зк
Б1.Б.17																	
Б1.Б.18	3			4								8		4	88	4	зк
Б1.Б.19	2	2								2		4		4	56	4	зк
Б1.Б.20, Б1.Б.21																	
	22	*16*	*4*	*4*						*14*	*32*	*18*	*2*	*28*	*644*	*30*	
Б1.В.01	4	4								4	8		2	8	109	9	эр
Б1.В.02																	
Б1.В.03	6	4								6	12		2	8	175	9	эр
Б1.В.04	5	4								2	8			8	149	9	эк
Б1.В.05																	
Б1.В.06	4	2								2	6			4	126	4	ок
Б1.В.07 – Б1.В.09																	
Б1.В.10	5	4								6	16	4		4	142	4	зк
Б1.В.ДВ.01	3	2									6			4	92	4	з
Б1.В.ДВ.01.01	3	2									6			4	92	4	з
Б1.В.ДВ.01.02	3	2									6			4	92	4	з
Б1.В.ДВ.02	4	4								2	8			4	122	4	з
Б1.В.ДВ.02.01	4	4								2	8			4	122	4	з
Б1.В.ДВ.02.02	4	4								2	8			4	122	4	з
Б1.В.ДВ.03 – Б1.В.ДВ.09.02																	
Б1.В.ДВ.10															72		
Б1.В.ДВ.10.01															72		
Б1.В.ДВ.10.02															72		
Б1.В.ДВ.10.03															72		
Б1.В.ДВ.10.04															72		
	31	*24*								*22*	*64*	*4*	*4*	*40*	*987*	*43*	
	53	*40*	*4*	*4*						*36*	*96*	*22*	*6*	*68*	*1631*	*73*	
Б2.В.01(У), Б2.В.02(П)																	
Б2.В.03(П)	3													2	102	4	о
Б2.В.04(Пд)																	
	3													*2*	*102*	*4*	
	3													*2*	*102*	*4*	
Б3.Б.01(Г), Б3.Б.02(Д)																	
ФТД.В.ДВ.01 – ФТД.В.ДВ.02.03																	
ФТД.В.ДВ.03	4											20			120	4	з
ФТД.В.ДВ.03.01	4											20			120	4	з
ФТД.В.ДВ.03.02	4											20			120	4	з
	4											*20*			*120*	*4*	
	4											*20*			*120*	*4*	

Курс 4

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 7: Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 8: Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01 – Б1.Б.12																	
Б1.Б.13	4	2								2	8			8	115	9	эк
Б1.Б.14																	
Б1.Б.15	9	6	4							8	16		2	8	271	9	эр
Б1.Б.16 – Б1.Б.21																	
	13	*8*	*4*							*10*	*24*		*2*	*16*	*386*	*18*	
Б1.В.01 – Б1.В.06																	
Б1.В.07	7	6								4	8	20	2	8	195	9	эр
Б1.В.08	4	4								2		10		4	120	4	зк
Б1.В.09	4	4								2	6			8	115	9	эк
Б1.В.10	6	4								6	16	4	2	8	167	9	эп
Б1.В.ДВ.01 – Б1.В.ДВ.02.02																	
Б1.В.ДВ.03	4	4								4	8			8	111	9	э
Б1.В.ДВ.03.01	4	4								4	8			8	111	9	э
Б1.В.ДВ.03.02	4	4								4	8			8	111	9	э
Б1.В.ДВ.04	3	2								4	6			8	79	9	э
Б1.В.ДВ.04.01	3	2								4	6			8	79	9	э
Б1.В.ДВ.04.02	3	2								4	6			8	79	9	э
Б1.В.ДВ.05 – Б1.В.ДВ.07.02																	
Б1.В.ДВ.08	4	6								4	10			4	116	4	з
Б1.В.ДВ.08.01	4	6								4	10			4	116	4	з
Б1.В.ДВ.08.02	4	6								4	10			4	116	4	з
Б1.В.ДВ.09	3	4								2	6			4	88	4	з
Б1.В.ДВ.09.01	3	4								2	6			4	88	4	з
Б1.В.ДВ.09.02	3	4								2	6			4	88	4	з
Б1.В.ДВ.10				2								4		4	98	4	з
Б1.В.ДВ.10.01				2								4		4	98	4	з
Б1.В.ДВ.10.02				2								4		4	98	4	з
Б1.В.ДВ.10.03				2								4		4	98	4	з
Б1.В.ДВ.10.04				2								4		4	98	4	з
	35	*34*		*2*						*28*	*60*	*38*	*4*	*56*	*1089*	*61*	
	48	*42*	*4*	*2*						*38*	*84*	*38*	*6*	*72*	*1475*	*79*	
Б2.В.01(У) – Б2.В.04(Пд)																	
Б3.Б.01(Г), Б3.Б.02(Д)																	
ФТД.В.ДВ.01 – ФТД.В.ДВ.02.03																	
ФТД.В.ДВ.03	4											20			120	4	з
ФТД.В.ДВ.03.01	4											20			120	4	з
ФТД.В.ДВ.03.02	4											20			120	4	з
	4											*20*			*120*	*4*	
	4											*20*			*120*	*4*	

Курс 5

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 9: Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 10: Лек	Лаб	Сем	КРП	Конс	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01 – Б1.В.ДВ.04.02																	
Б1.В.ДВ.05	4	12	12			4	112	4	з								
Б1.В.ДВ.05.01	4	12	12			4	112	4	з								
Б1.В.ДВ.05.02	4	12	12			4	112	4	з								
Б1.В.ДВ.06	3	8	8			4	84	4	з								
Б1.В.ДВ.06.01	3	8	8			4	84	4	з								
Б1.В.ДВ.06.02	3	8	8			4	84	4	з								
Б1.В.ДВ.07	4	8	6			4	122	4	з								
Б1.В.ДВ.07.01	4	8	6			4	122	4	з								
Б1.В.ДВ.07.02	4	8	6			4	122	4	з								
Б1.В.ДВ.08 – Б1.В.ДВ.10.04																	
	11	*28*	*26*			*12*	*318*	*12*									
	11	*28*	*26*			*12*	*318*	*12*									
Б2.В.01(У) – Б2.В.03(П)																	
Б2.В.04(Пд)	6					4	208	4	о								
	6					*4*	*208*	*4*									
	6					*4*	*208*	*4*									
Б3.Б.01(Г)	3									20				10	78		
Б3.Б.02(Д)	6													30	186		
	9									*20*				*40*	*264*		
	9									*20*				*40*	*264*		
ФТД.В.ДВ.01 – ФТД.В.ДВ.03.02																	