09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) образовательной программы: Прикладная информатика в информационной сфере, год начала подготовки 2018

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*	