МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы"
Институт профессионального образования и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Асадуллин Р.М.*
"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) Прикладная информатика в менеджменте
(с использованием дистанционных технологий)

Кафедра: Прикладной информатики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 207 12.03.2015

Виды профессиональной деятельности
- проектная - производственно-технологическая - организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Мустаев А.Ф./*

Начальник УМУ _____ */ Гильманова Г.Р./*

Директор _____ */ Иванов В.Г./*

и.о. Зав кафедрой _____ */ Горбунов В.М./*

Руководитель ОПОП _____ */ Горбунов В.М./*

Зам директора _____ */ Габитова Э.М./*

Начальник отдела ОСиП _____ */ Рахматуллина А.Р./*

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Учтенный экземпляр № 01

Учебный план бакалавров '09.03.03-17_ПИ_ПИМ.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									Э	Э	Э								К	К					Э	Э											Э	Э	Э									К	К	К	К	К
II						Э	Э	Э	Э	У	У								К	К												Э	Э	Э	Э	У	У	У	У									К	К	К	К	К
III			Э	Э	Э	Э													К	К												Э	Э	Э	Э	П	П	П	П									К	К	К	К	К
IV			Э	Э	Э	Э	П	П											К	К																	Э	Э	Э	Э									К	К	К	К	К
V												Э	Э						К	К					Э	Э	Э	Э	П	П	П	П								Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**37**	**31**	**33**	**35**	**27**	163
Э	Экзаменационные сессии	**8**	**8**	**8**	**8**	**6**	38
У	Учебная практика		**6**				6
П	Производственная практика			**4**	**2**	**4**	10
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					**6**	6
К	Каникулы	**7**	**7**	**7**	**7**	**9**	37
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов		16					
Групп		1					

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-17_ПИ_ПИМ.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Оценки по рейтингу	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам. Курс 1. Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2. Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3. Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4. Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 5. Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
4		Итого	24	43		4	4	9220	9220	730	248	368	114	6914	388	247	247	64	48	76	2351	129	65	44	100		1328	76	52	52	80	6	1206	60	45	40	82	8	1052	78	38	48	58	24	977	45	47	-		358		
6		Итого по ООП (без факультативов)	24	40		4	2	8968	8968	698	240	368	90	6706	376	240	240	58	48	58	2167	121	59	44	100		1328	76	52	50	80		1182	56	44	40	82	8	1052	78	38	48	58	24	977	45	47	-		350		
8		Б=50% В=50% ДВ(от В)=31%								9%	34%	53%	13%	86%	5%																																						
9		Итого по блоку Б1	24	40		4	2	7780	7780	698	240	368	90	6706	376	207	207	58	48	58	2167	121	59	44	100		1328	76	43	50	80		1182	56	38	40	82	8	1052	78	35	48	58	24	977	45	32	-		350		
11		Б=50% В=50% ДВ(от В)=31%								9%	34%	53%	13%	86%	5%																																						
12	Б1	Дисциплины (модули)	24	40		4	2	7780	7780	698	240	368	90	6706	376	207	207	58	48	58	2167	121	59	44	100		1328	76	43	50	80		1182	56	38	40	82	8	1052	78	35	48	58	24	977	45	32	-		350		
14	Б1.Б	Базовая часть	17	12		3	2	3744	3744	334	114	174	46	3209	201	104	104	46	36	46	1535	101	49	30	62		860	56	28	24	28		408	8	13	8	38		251	27	9	6	10		155	9	5	-		164		
15	Б1.Б.1	История	1					108	108	8	4		4	91	9	3	3	4		4	91	9	3																										36		2		39
18	Б1.Б.2	Философия	1					108	108	8	4		4	91	9	3	3	4		4	91	9	3																										36		2		2
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	1	1				360	360	10		10		337	13	10	10		10		337	13	10																										36		2		9
24	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи		1				72	72	10	4		6	58	4	2	2	4		6	58	4	2																										36		2		37
27	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	1					144	144	10	4	2	4	125	9	4	4	4	2	4	125	9	4																										36		2		8
30	Б1.Б.6	Физическая культура		1				72	72	4	2		2	64	4	2	2	2		2	64	4	2																										36				21
33	Б1.Б.7	Правоведение		1				72	72	4	2		2	64	4	2	2	2		2	64	4	2																										36		2		41
36	Б1.Б.8	Экономическая теория	1					144	144	6	2		4	129	9	4	4	2		4	129	9	4																										36		2		6
39	Б1.Б.9	Математика (алгебра и геометрия)	1					144	144	12	4		8	123	9	4	4	4		8	123	9	4																										36		8		12
42	Б1.Б.10	Математика (математический анализ)	1					144	144	12	4		8	123	9	4	4	4		8	123	9	4																										36		8		12
45	Б1.Б.11	Элементы нечетких множеств		2				72	72	6	2	4		62	4	2	2							2	4		62	4	2																				36		2		5
48	Б1.Б.12	Теория систем и системный анализ	2	2				180	180	22	8	14		145	13	5	5							8	14		145	13	5																				36		16		5
51	Б1.Б.13	Информатика и программирование	1	1		1		252	252	32	12	20		207	13	7	7	12	20		207	13	7																										36		18		5
54	Б1.Б.14	Физика	1					144	144	12	4	4	4	123	9	4	4	4	4	4	123	9	4																										36		6		16
57	Б1.Б.15	Программно-технические средства	3	2		1		576	576	62	20	42		479	35	16	16							10	22		306	22	10	6	8		90	4	3	4	12		83	9	3							-		32		
60	*Б1.Б.15.1*	*Вычислительные системы, сети и телекоммуникации*	*2*	*2*				*180*	*180*	*20*	*6*	*14*		*147*	*13*	*5*	*5*							*6*	*14*		*147*	*13*	*5*																				*36*		*14*		*5*
63	*Б1.Б.15.2*	*Операционные системы*	*2*					*180*	*180*	*12*	*4*	*8*		*159*	*9*	*5*	*5*							*4*	*8*		*159*	*9*	*5*																				*36*		*6*		*5*
66	*Б1.Б.15.3*	*Программная инженерия*	*4*	*3*		*4*		*216*	*216*	*30*	*10*	*20*		*173*	*13*	*6*	*6*													*6*	*8*		*90*	*4*	*3*	*4*	*12*		*83*	*9*	*3*							*36*		*12*		*5*
70	Б1.Б.16	Информационные ресурсы и системы	4	3		1	2	1152	1152	116	38	78		988	48	32	32							10	22		347	17	11	18	20		318	4	10	4	26		168	18	6	6	10		155	9	5	-		60		
73	*Б1.Б.16.1*	*Информационные системы и технологии*	*2*	*2*				*252*	*252*	*20*	*6*	*14*		*219*	*13*	*7*	*7*							*6*	*14*		*219*	*13*	*7*																				*36*		*12*		*5*
76	*Б1.Б.16.2*	*Проектирование информационных систем*	*4*				*3*	*252*	*252*	*28*	*8*	*20*		*215*	*9*	*7*	*7*													*8*	*6*		*130*		*4*		*14*		*85*	*9*	*3*							*36*		*10*		*5*
79	*Б1.Б.16.3*	*Проектный практикум*	*4*				*3*	*216*	*216*	*26*	*8*	*18*		*181*	*9*	*6*	*6*													*4*	*6*		*98*		*3*	*4*	*12*		*83*	*9*	*3*							*36*		*12*		*5*
82	*Б1.Б.16.4*	*Базы данных*	*5*			*5*		*180*	*180*	*16*	*6*	*10*		*155*	*9*	*5*	*5*																									*6*	*10*		*155*	*9*	*5*	*36*		*10*		*5*
85	*Б1.Б.16.5*	*Информационная безопасность*		*2*				*144*	*144*	*12*	*4*	*8*		*128*	*4*	*4*	*4*							*4*	*8*		*128*	*4*	*4*																				*36*		*6*		*5*
88	*Б1.Б.16.6*	*IT-решения прикладных задач*		*3*				*108*	*108*	*14*	*6*	*8*		*90*	*4*	*3*	*3*													*6*	*8*		*90*	*4*	*3*														*36*		*10*		*5*
94	Б1.В	Вариативная часть	7	28		1		4036	4036	364	126	194	44	3497	175	103	103	12	12	12	632	20	10	14	38		468	20	15	26	52		774	48	25	32	44	8	801	51	26	42	48	24	822	36	27	-		186		
96	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	15		1		2556	2556	254	88	150	16	2179	123	71	71	8	12	4	252	12	8	14	28		374	16	12	24	48		712	44	23	26	40		579	39	19	16	22	12	262	12	9	-		122		
97	Б1.В.ОД.1	Администрирование сетей	3					144	144	12	4	8		123	9	4	4													4	8		123	9	4													36		6		5
100	Б1.В.ОД.2	Введение в специальность		1				72	72	8	2	6		60	4	2	2	2	6		60	4	2																										36		4		5
103	Б1.В.ОД.3	Маркетинг		5				108	108	18	6		12	86	4	3	3																										6		12	86	4	3	36		4		6
106	Б1.В.ОД.4	Объектно-ориентированное программирование		1				108	108	10	4	6		94	4	3	3	4	6		94	4	3																										36		6		5
109	Б1.В.ОД.5	Практикум решения задач на электронно-вычислительных машинах		2				108	108	12	4	8		92	4	3	3							4	8		92	4	3																				36		6		5
112	Б1.В.ОД.6	Компьютерное моделирование		4				144	144	12	4	8		128	4	4	4																			4	8		128	4	4							36		6		5
115	Б1.В.ОД.7	Численные методы		2				108	108	12	4	8		92	4	3	3							4	8		92	4	3																				36		6		5
118	Б1.В.ОД.8	Избранные вопросы программирования	3					144	144	12	4	8		123	9	4	4													4	8		123	9	4													36		6		5
121	Б1.В.ОД.9	Технологии Internet (web-мастерство)	3			3		144	144	14	4	10		121	9	4	4													4	10		121	9	4													36		6		5
124	Б1.В.ОД.10	Стандарты, модели и методы оценки качества и надежности	3					180	180	10	4	6		161	9	5	5													4	6		161	9	5													36		10		5
127	Б1.В.ОД.11	Разработка интерфейсов	4					144	144	12	4	8		123	9	4	4																			4	8		123	9	4							36		8		5
130	Б1.В.ОД.12	Инжиниринг и реинжиниринг прикладных и информационных процессов	4					108	108	8	4	4		91	9	3	3																			4	4		91	9	3							36		6		5
133	Б1.В.ОД.13	Прикладные методы оптимизации		4				72	72	8	4	4		60	4	2	2																			4	4		60	4	2							36		4		5
136	Б1.В.ОД.14	Искусственный интеллект, экспертные системы и базы знаний	4					108	108	8	4	4		91	9	3	3																			4	4		91	9	3							36		6		5
139	Б1.В.ОД.15	Информационный менеджмент		5				108	108	14	4	10		90	4	3	3																									4	10		90	4	3	36		6		5
142	Б1.В.ОД.16	Разработка приложений электронной коммерции		5				108	108	18	6	12		86	4	3	3																									6	12		86	4	3	36		6		5
145	Б1.В.ОД.17	Мультимедиа технологии		2				108	108	8	2	6		96	4	3	3							2	6		96	4	3																				36		6		5
148	Б1.В.ОД.18	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		3				108	108	10	4	6		94	4	3	3													4	6		94	4	3													36		6		5
151	Б1.В.ОД.19	Дискретная математика		1				108	108	6	2		4	98	4	3	3	2		4	98	4	3																										36		2		5
154	Б1.В.ОД.20	Основы бухгалтерского учета		4				108	108	18	6	12		86	4	3	3																			6	12		86	4	3							36		6		5
157	Б1.В.ОД.21	Теория вероятности и математическая статистика		2				108	108	10	4	6		94	4	3	3							4	6		94	4	3																				36		6		5
160	Б1.В.ОД.22	Логические и арифметические принципы работы электронно-вычислительных машин		3				108	108	14	4	10		90	4	3	3													4	10		90	4	3													36				5
165	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		13				1480	1480	110	38	44	28	1318	52	32	32	4		8	380	8	2		10		94	4	3	2	4		62	4	2	6	4	8	222	12	7	26	26	12	560	24	18	-		64		
167		Элективные курсы по физической культуре		1				328	328	4	2		2	320	4			2		2	320	4																										36				21
171	Б1.В.ДВ.1																																																				
172	1	Правовые основы прикладной информатики		1				72	72	8	2		6	60	4	2	2	2		6	60	4	2																										36		4		5
175	2	Культурология		1				72	72	8	2		6	60	4	2	2	2		6	60	4	2																										36		4		6
176	3	Политология		1				72	72	8	2		6	60	4	2	2	2		6	60	4	2																										36		4		2

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03-17_ПИ_ПИМ.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Оценки по рейтингу	Всего часов: По ЗЕТ	Всего часов: По плану	Всего часов: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов: в том числе: из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	ЗЕТ: Факт	Курс 1: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 4: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 5: Часов: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
179	Б1.В.ДВ.2																																																				
180	1	Менеджмент		4				72	72	6	2		4	62	4	2	2																				2		4	62	4	2							36		4		6
183	2	Менеджмент в информационной сфере		4				72	72	6	2		4	62	4	2	2																			2		4	62	4	2							36		4		6
186	Б1.В.ДВ.3																																																				
187	1	Практикум "Прикладное программное обеспечение"		2				108	108	10		10		94	4	3	3								10		94	4	3																			36		6		5
190	2	Практикум по ремонту и обслуживанию электронно-вычислительных машин		2				108	108	10		10		94	4	3	3								10		94	4	3																			36		6		5
193	Б1.В.ДВ.4																																																				
194	1	Высокоуровневые методы программирования		4				108	108	6	2	4		98	4	3	3																			2	4		98	4	3							36		6		5
197	2	Теоретические основы программирования		4				108	108	6	2	4		98	4	3	3																			2	4		98	4	3							36		6		5
200	Б1.В.ДВ.5																																																				
201	1	Системы поддержки принятия решений		5				108	108	12	4	8		92	4	3	3																									4	8		92	4	3	36		6		5
204	2	Технологии бизнес-анализа		5				108	108	12	4	8		92	4	3	3																									4	8		92	4	3	36		6		5
207	Б1.В.ДВ.6																																																				
208	1	Компьютерная графика		3				72	72	6	2	4		62	4	2	2													2	4		62	4	2													36		4		5
211	2	Основы дизайна		3				72	72	6	2	4		62	4	2	2													2	4		62	4	2													36		4		5
214	Б1.В.ДВ.7																																																				
215	1	Внедрение, адаптация и настройка прикладных информационных систем		5				108	108	10	4	6		94	4	3	3																									4	6		94	4	3	36		6		5
218	2	Прикладные программы и системы		5				108	108	10	4	6		94	4	3	3																									4	6		94	4	3	36		6		5
221	Б1.В.ДВ.8																																																				
222	1	Экономика предприятий		5				108	108	14	4		10	90	4	3	3																									4		10	90	4	3	36		6		6
225	2	Финансовый менеджмент		5				108	108	14	4		10	90	4	3	3																									4		10	90	4	3	36		6		6
228	Б1.В.ДВ.9																																																				
229	1	Современные программно-технические средства, информационные продукты и услуги		5				108	108	8	4	4		96	4	3	3																									4	4		96	4	3	36		6		5
232	2	Управление информационными ресурсами		5				108	108	8	4	4		96	4	3	3																									4	4		96	4	3	36		6		5
235	Б1.В.ДВ.10																																																				
236	1	Анализ и моделирование социально-экономических проблем и процессов		5				108	108	8	4	4		96	4	3	3																									4	4		96	4	3	36		6		5
239	2	Эконометрика		5				108	108	8	4	4		96	4	3	3																									4	4		96	4	3	36		6		5
242	Б1.В.ДВ.11																																																				
243	1	Маркетинговые коммуникации		4				72	72	6	2		4	62	4	2	2																			2		4	62	4	2							36		2		6
246	2	Стратегический менеджмент		4				72	72	6	2		4	62	4	2	2																			2		4	62	4	2							36		2		6
249	Б1.В.ДВ.12																																																				
250	1	Психология управления		5				108	108	12	6	4	2	92	4	3	3																									6	4	2	92	4	3	36		8		53
253	2	Психология личностного роста		5				108	108	12	6	4	2	92	4	3	3																									6	4	2	92	4	3	36		8		53

260	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
261	Б2	Практики						864	864							24	24						6		324			9	4		216			6	2		108			3	4		216			6	-	
263	Б2.У	Учебная практика						324	324							9	9						6		324			9																				
264	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (квалификационная)	Вар			2		108	108							3	3						2		108			3																			36	1.50			5
265	Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (технологическая)	Вар			2		216	216							6	6						4		216			6																			36	1.50			5
271	Б2.П	Производственная практика						540	540							15	15												4		216			6	2		108			3	4		216			6	-			
272	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			3		216	216							6	6												4		216			6													36	1.50			5
273	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	Вар			5		216	216							6	6																		2		108			3	2		108			3	36	1.50			5
274	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			5		108	108							3	3																								2		108			3	36	1.50			5

278	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
279	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324				9	9																				6				9	36	1.50

282	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	Оц	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
283	ФТД	Факультативы		3			2	252	252	32	8		24	208	12	7	7	6		18	184	8	6							2		6	24	4	1												-	8	
284	ФТД.1	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья					1	72	72	6	2		4	66		2	2	2		4	66		2																									36		2		49
287	ФТД.2	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения		3				36	36	8	2		6	24	4	1	1													2		6	24	4	1												36		2		8
290	ФТД.3	Башкирский язык		1				72	72	10			10	58	4	2	2			10	58	4	2																								36		4		32
293	ФТД.4	Работа в системе дистанционного обучения					1	36	36	2	2			34		1	1	2			34		1																								36				56
296	ФТД.5	Социально-психологический (адаптационный) тренинг		1				36	36	6	2		4	26	4	1	1	2		4	26	4	1																								36				43

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '09.03.03-17_ПИ_ПИМ.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**
			ПК-12	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**				
Б1.Б.1	История	39	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	2	ОК-1	ОК-6										
Б1.Б.3	Иностранный язык	9	ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи	37	ОК-5											
Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	8	ОК-9											
Б1.Б.6	Физическая культура	21	ОК-8											
Б1.Б.7	Правоведение	41	ОК-4											
Б1.Б.8	Экономическая теория	6	ОК-3											
Б1.Б.9	Математика (алгебра и геометрия)	12	ОПК-2											
Б1.Б.10	Математика (математический анализ)	12	ОПК-2											
Б1.Б.11	Элементы нечетких множеств	5	ОПК-2											
Б1.Б.12	Теория систем и системный анализ	5	ПК-7											
Б1.Б.13	Информатика и программирование	5	ПК-8	ПК-12										
Б1.Б.14	Физика	16	ОПК-3											
Б1.Б.15	**Программно-технические средства**													
Б1.Б.15.1	*Вычислительные системы, сети и телекоммуникации*	5	ПК-10	ПК-13										
Б1.Б.15.2	*Операционные системы*	5	ПК-10											
Б1.Б.15.3	*Программная инженерия*	5	ПК-17	ПК-15										
Б1.Б.16	**Информационные ресурсы и системы**													
Б1.Б.16.1	*Информационные системы и технологии*	5	ОПК-4	ПК-10	ПК-11									
Б1.Б.16.2	*Проектирование информационных систем*	5	ОПК-1	ПК-3										
Б1.Б.16.3	*Проектный практикум*	5	ПК-4	ПК-9										
Б1.Б.16.4	*Базы данных*	5	ПК-14											
Б1.Б.16.5	*Информационная безопасность*	5	ПК-18											
Б1.Б.16.6	*IT-решения прикладных задач*	5	ПК-7	ПК-19										
Б1.В.ОД.1	Администрирование сетей	5	ПК-18											
Б1.В.ОД.2	Введение в специальность	5	ОПК-4											
Б1.В.ОД.3	Маркетинг	6	ПК-1	ПК-16										
Б1.В.ОД.4	Объектно-ориентированное программирование	5	ПК-8											
Б1.В.ОД.5	Практикум решения задач на электронно-вычислительных машинах	5	ПК-11											
Б1.В.ОД.6	Компьютерное моделирование	5	ОПК-2	ПК-8										
Б1.В.ОД.7	Численные методы	5	ОПК-2											
Б1.В.ОД.8	Избранные вопросы программирования	5	ПК-8											
Б1.В.ОД.9	Технологии Internet (web-мастерство)	5	ПК-6	ПК-8										
Б1.В.ОД.10	Стандарты, модели и методы оценки качества и надежности	5	ОПК-1											
Б1.В.ОД.11	Разработка интерфейсов	5	ПК-6	ПК-8										
Б1.В.ОД.12	Инжиниринг и реинжиниринг прикладных и информационных процессов	5	ПК-7											
Б1.В.ОД.13	Прикладные методы оптимизации	5	ОПК-2											
Б1.В.ОД.14	Искусственный интеллект, экспертные системы и базы знаний	5	ПК-11											
Б1.В.ОД.15	Информационный менеджмент	5	ПК-1	ПК-19										
Б1.В.ОД.16	Разработка приложений электронной коммерции	5	ПК-2											
Б1.В.ОД.17	Мультимедиа технологии	5	ОПК-4											
Б1.В.ОД.18	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	5	ОПК-4											
Б1.В.ОД.19	Дискретная математика	5	ОПК-3											
Б1.В.ОД.20	Основы бухгалтерского учета	5	ПК-11											
Б1.В.ОД.21	Теория вероятности и математическая статистика	5	ОПК-2											
Б1.В.ОД.22	Логические и арифметические принципы работы электронно-вычислительных машин	5	ОПК-3											
	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Правовые основы прикладной информатики	5	ОК-4	ОПК-1										
Б1.В.ДВ.1.2	Культурология	6	ОК-7											
Б1.В.ДВ.1.3	Политология	2	ОК-1	ОК-2										
Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент	6	ОК-6											
Б1.В.ДВ.2.2	Менеджмент в информационной сфере	6	ОК-6	ПК-19										
Б1.В.ДВ.3.1	Практикум "Прикладное программное обеспечение"	5	ПК-13											
Б1.В.ДВ.3.2	Практикум по ремонту и обслуживанию электронно-вычислительных машин	5												
Б1.В.ДВ.4.1	Высокоуровневые методы программирования	5	ПК-8	ПК-12										
Б1.В.ДВ.4.2	Теоретические основы программирования	5	ПК-8	ПК-12										
Б1.В.ДВ.5.1	Системы поддержки принятия решений	5	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.5.2	Технологии бизнес-анализа	5	ПК-5											
Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерная графика	5	ОПК-4											
Б1.В.ДВ.6.2	Основы дизайна	5	ОПК-4											
Б1.В.ДВ.7.1	Внедрение, адаптация и настройка прикладных информационных систем	5	ПК-2											
Б1.В.ДВ.7.2	Прикладные программы и системы	5	ПК-2											
Б1.В.ДВ.8.1	Экономика предприятий	6	ОК-3	ПК-5										
Б1.В.ДВ.8.2	Финансовый менеджмент	6	ПК-5	ОК-3										
Б1.В.ДВ.9.1	Современные программно-технические средства, информационные продукты и услуги	5	ПК-11											
Б1.В.ДВ.9.2	Управление информационными ресурсами	5	ПК-7											
Б1.В.ДВ.10.1	Анализ и моделирование социально-экономических проблем и процессов	5	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.10.2	Эконометрика	5	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.11.1	Маркетинговые коммуникации	6	ПК-19											
Б1.В.ДВ.11.2	Стратегический менеджмент	6	ПК-19											
Б1.В.ДВ.12.1	Психология управления	53	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.12.2	Психология личностного роста	53	ОК-6	ОК-7										
Б2	**Практики**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-9**	**ПК-10**
			ПК-11	**ПК-12**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**					
Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (квалификационная)		ОПК-4											
Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (технологическая)		ПК-1	ПК-6	ПК-11	ПК-18								
Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-9	ПК-10							
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4								
Б2.П.3	Преддипломная практика		ПК-2	ПК-12	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17						
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-13**	**ПК-14**
			ПК-15	**ПК-16**										
ФТД	**Факультативы**		**ОК-5**	**ОК-7**										
ФТД.1	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	49	ОК-7											
ФТД.2	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	8	ОК-7											
ФТД.3	Башкирский язык	32	ОК-5											
ФТД.4	Работа в системе дистанционного обучения	56	ОК-7											
ФТД.5	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	43	ОК-7											

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '09.03.03-17_ПИ_ПИМ.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				238	253	247	65	52	45	38	47
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	59	52	44	38	47
Итого по блоку Б1	50%	50%	31%	207	207	207	59	43	38	35	32
Дисциплины (модули)	50%	50%	31%	207	207	207	59	43	38	35	32
Базовая часть				96	105	104	49	28	13	9	5
Вариативная часть				102	111	103	10	15	25	26	27
Практики				24	27	24		9	6	3	6
Базовая часть											
Вариативная часть				24	27	24		9	6	3	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы				1	10	7	6		1		

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	34.3%					
	в интерактивной форме	50.4%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	40	59.3	39.7	34.3	29.4	35
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП	138.8	160	144	130	130	130
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		9	4	4	6	1
	ЗАЧЕТЫ (За)		9	10	5	6	9
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)		1		1	1	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)				2		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						
	ЭССЕ (Эс)						
	РГР (РГР)						