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*

"30" _____ *2016 г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2016

09.04.03

Направление 09.04.03 Прикладная информатика (уровень магистратуры)

Направленность (профиль) "Прикладная информатика в психологии"
(с использованием дистанционных технологий)

Кафедра: Прикладной информатики

Факультет: ИПОИТ

Квалификация: Степень "магистр"
Программа подготовки: прикладн. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м

Виды деятельности
- аналитическая - проектная - производственно-технологическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1404
30.10.2014

Согласовано

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

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

Директор _____ / *Иванов В.Г./*

Зам. директора по УР _____ / *Низамутдинова А.Ф./*

Зав. кафедрой _____ / *Картак В.М./*

Руководитель ООП _____ / *Картак В.М./*

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

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Учтенный экземпляр № 218

Учебный план магистров 'Д09.04.03-16_МПИ_ПИП.plz.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2016

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	=	=	=	=	н	Э	Э	н	н	н	н	н	н	н	У	У	У	У	н	н	н	н	Э	Э	К	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	П	П	П	П	Э	Э	н	н	н	К	К	К	К	К
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	П	П	П	П	н	н	н	н	Э	Э	Э	К	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	П	П	П	П	Э	Э	Э	н	н	н	К	К	К	К	К
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	**25**	**28 2/6**	**9 4/6**	63
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**2**	14
У	Учебная практика	**4**			4
н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	**2**	**2 4/6**	**1 2/6**	6
П	Производственная практика	**4**	**8**	**8**	20
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР			**4**	4
К	Каникулы	**7**	**7**	**4**	18
Итого		**48**	**52**	**29**	129
Студентов					
Групп					

Учебный план магистров 'Д09.04.03-16_МПИ_ПИП.plz.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов		в том числе					ЗЕТ		Распределение по курсам																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная
												из них						Курс 1						Курс 2						Курс 3										
																		Часов						Часов						Часов										
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Оценки по рейтингу	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4		Итого	10	15		2	12	3	4428	4428	388	92	200	80	2378	150	123	123	44	72	56	906	74	47	40	106	24	1027	63	51	8	22		137	13	25	-		222		
6		Итого по ООП (без факультативов)	10	15		2	12		4320	4320	358	82	190	70	2300	150	120	120	34	62	46	828	74	44	40	106	24	1027	63	51	8	22		137	13	25	-		202		
8		Б=52% В=48% ДВ(от В)=39.3%									14%	24%	56%	20%	80%	6%																									
9		Итого по блоку Б1	10	15		2	12		2484	2484	342	82	190	70	1992	150	69	69	34	62	46	828	74	29	40	106	24	1027	63	35	8	22		137	13	5	-		202		
11		Б=52% В=48% ДВ(от В)=39.3%									14%	24%	56%	20%	80%	6%																									
12	Б1	Дисциплины (модули)	10	15		2	12		2484	2484	342	82	190	70	1992	150	69	69	34	62	46	828	74	29	40	106	24	1027	63	35	8	22		137	13	5	-		202		
14	Б1.Б	Базовая часть	5	4		2	2		1296	1296	132	30	68	34	1103	61	36	36	12	12	28	462	26	15	18	56	6	641	35	21							-		86		
15	Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники		1					144	144	12	4		8	128	4	4	4	4		8	128	4	4													36		8		2
18	Б1.Б.2	Деловой иностранный язык	2	1			2		144	144	24		24		107	13	4	4		12		56	4	2		12		51	9	2							36		24		27
21	Б1.Б.3	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1				1		144	144	10	4		6	125	9	4	4	4		6	125	9	4													36		2		5
24	Б1.Б.4	Методология и технология проектирования информационных систем	2			2			180	180	26	6	20		145	9	5	5							6	20		145	9	5							36		20		5
27	Б1.Б.5	Управление информационными проектами	2						180	180	12	4	8		159	9	5	5							4	8		159	9	5							36		8		5
30	Б1.Б.6	Педагогика высшей школы		2					144	144	10	4		6	130	4	4	4							4		6	130	4	4							36		6		53
33	Б1.Б.7	Методология и методы научного исследования	1			1			180	180	18	4		14	153	9	5	5	4		14	153	9	5													36		2		5
36	Б1.Б.8	Спецкурс (по информатике)		2					180	180	20	4	16		156	4	5	5							4	16		156	4	5							36		16		5
41	Б1.В	Вариативная часть	5	11			10		1188	1188	210	52	122	36	889	89	33	33	22	50	18	366	48	14	22	50	18	386	28	14	8	22		137	13	5	-		116		
43	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	6			9		720	720	154	36	94	24	506	60	20	20	18	50	10	242	40	10	18	44	14	264	20	10							-		76		
44	Б1.В.ОД.1	Обучение информатике и ИКТ		2			2		72	72	18	4	14		50	4	2	2							4	14		50	4	2							36		14		5
47	Б1.В.ОД.2	Современные компьютерные технологии и системы программирования		1			1		72	72	10	4	6		58	4	2	2	4	6		58	4	2													36		6		5
50	Б1.В.ОД.3	Прогнозирование и математическая обработка данных		2			2		72	72	14	4	10		54	4	2	2							4	10		54	4	2							36		10		5
53	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании	1				1		72	72	14	2	12		49	9	2	2	2	12		49	9	2													36		12		5
56	Б1.В.ОД.5	Спецкурс (по психологии)		2					72	72	18	4		14	50	4	2	2							4		14	50	4	2							36				5
59	Б1.В.ОД.6	Современная теория и технологии разработки тестов		2			2		72	72	16	4	12		52	4	2	2							4	12		52	4	2							36				5
62	Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование	1				1		72	72	20	4	16		43	9	2	2	4	16		43	9	2													36		16		5
65	Б1.В.ОД.8	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	1				1		72	72	20	4	16		43	9	2	2	4	16		43	9	2													36				5
68	Б1.В.ОД.9	Современные проблемы психологии	1				1		72	72	14	4		10	49	9	2	2	4		10	49	9	2													36		10		5
71	Б1.В.ОД.10	Построение баз данных для психологических исследований		2			2		72	72	10	2	8		58	4	2	2							2	8		58	4	2							36		8		5
76	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	5			1		468	468	56	16	28	12	383	29	13	13	4		8	124	8	4	4	6	4	122	8	4	8	22		137	13	5	-		40		
78	Б1.В.ДВ.1																																							
79	1	Психология менеджмента		2					72	72	6	2		4	62	4	2	2							2		4	62	4	2							36		4		5
82	2	Современная психодиагностика		2					72	72	6	2		4	62	4	2	2							2		4	62	4	2							36		4		5
85	Б1.В.ДВ.2																																							
86	1	Проектирование и сопровождение Интернет-порталов психологических служб		2					72	72	8	2	6		60	4	2	2							2	6		60	4	2							36		6		5
89	2	Проектирование и сопровождение Интернет-порталов консалтинговых служб предприятий		2					72	72	8	2	6		60	4	2	2							2	6		60	4	2							36		6		5
92	Б1.В.ДВ.3																																							
93	1	Психология информационного общества		1					72	72	6	2		4	62	4	2	2	2		4	62	4	2													36		4		5
96	2	Социальная психология		1					72	72	6	2		4	62	4	2	2	2		4	62	4	2													36		4		5
99	Б1.В.ДВ.4																																							
100	1	Разработка программного обеспечения психологического тестирования		3			3		72	72	10	2	8		58	4	2	2													2	8		58	4	2	36		8		5
103	2	Разработка и проектирование программного обеспечения для психодиагностики		3			3		72	72	10	2	8		58	4	2	2													2	8		58	4	2	36		8		5

Учебный план магистров 'Д09.04.03-16_МПИ_ПИП.plz.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Оценки по рейтингу	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экзаменационное	Факт	Распределение по курсам: Курс 1: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 3: Часов: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
106	Б1.В.ДВ.5																																								
107	1	Методы обеспечения качества, надежности и информационной безопасности информационных систем		1					72	72	6	2		4	62	4	2	2	2		4	62	4	2													36		4		5
110	2	Система менеджмента качества и безопасности информационных проектов		1					72	72	6	2		4	62	4	2	2	2		4	62	4	2													36		4		5
113	Б1.В.ДВ.6																																								
114	1	Информатизация предприятий и организаций	3						108	108	20	6	14		79	9	3	3													6	14		79	9	3	36		14		5
117	2	Экономический анализ информационных процессов	3						108	108	20	6	14		79	9	3	3													6	14		79	9	3	36		14		5

	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
124																																		
125	Б2	Практики								1620	1620	16		308		45	45	10		540	104	4	15	10	2/3	576	136	8	16	9	1/3	504	68	4	14				
127	Б2.У	Учебная практика								216	216					6	6	4		216			6																
128	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	☐			1			216	216					6	6	4		216			6													36	1.50		
131	Б2.Н	Научно-исследовательская работа								324	324	16		308		9	9	2		108	104	4	3	2	2/3	144	136	8	4	1	1/3	72	68	4	2				
132	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	☑			1-3			324	324	16		308		9	9	2		108	104	4	3	2	2/3	144	136	8	4	1	1/3	72	68	4	2	36	1.50		
135	Б2.П	Производственная практика								1080	1080					30	30	4		216			6	8		432			12	8		432			12				
136	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	Вар	☐			12			432	432					12	12	4		216			6	4		216			6							36	1.50		
137	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	☐			2			216	216					6	6							4		216			6							36	1.50		
138	Б2.П.3	Преддипломная	Вар	☐			3			432	432					12	12													8		432			12	36	1.50		

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
142																																	
143	Б3	Государственная итоговая аттестация						216	216				6	6											4					6	36	1.50		

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К	Оц	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
146																																								
147	ФТД	Факультативы						3	108	108	30	10	10	10	78		3	3	10	10	10	78		3													-		20		
148	ФТД.1	Адаптационный курс по информатике						1	36	36	14	4	10		22		1	1	4	10		22		1													36		10		5
151	ФТД.2	Адаптационный курс по психологии						1	36	36	14	4		10	22		1	1	4		10	22		1													36		10		5
154	ФТД.3	Работа в системе дистанционного обучения						1	36	36	2	2			34		1	1	2			34		1													36				56

ЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план магистров 'Д09.04.03-16_МПИ_ПИП.plz.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2016**

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Распределение по курсам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			Курс 1															Курс 2												Курс 3									
			12	Установочная сессия				12	Зимняя сессия					12	Летняя сессия					18	Зимняя сессия					18	Летняя сессия					12	Зимняя сессия								
			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
			20					52					6					33					58					65									
1		Начало сессии/неделя	6 октября 2016 г.				6	2 февраля 2017 г.				23	22 июня 2017 г.				43	26 января 2018 г.				22	15 июня 2018 г.				42	17 ноября 2018 г.				12							
2		Конец сессии	17 октября 2016 г.				7	13 февраля 2017 г.				24	3 июля 2017 г.				44	12 февраля 2018 г.				24	2 июля 2018 г.				44	28 ноября 2018 г.				13							
4		Итого	22	10	34	272	8	16	28	8	196	2	6	34	14	438	11	26	68	6	375	10	14	38	18	652	8	8	22		137	3	-		222		
6		Итого по ООП (без факультативов)	12		24	194	5	16	28	8	196	2	6	34	14	438	11	26	68	6	375	10	14	38	18	652	8	8	22		137	3	-		202		
8		Б=52% В=48% ДВ(от В)=39.3%																																			
9		Итого по блоку Б1	12		24	194	5	16	28	8	196	2	6	34	14	438	11	26	68	6	375	10	14	38	18	652	8	8	22		137	3	-		202		
11		Б=52% В=48% ДВ(от В)=39.3%																																			
12	Б1	Дисциплины (модули)	12		24	194	5	16	28	8	196	2	6	34	14	438	11	26	68	6	375	10	14	38	18	652	8	8	22		137	3	-		202		
14	Б1.Б	Базовая часть	8		14	145	3	4	6	8	90			6	6	227	3	14	32	6	219	4	4	24		422	3						-		86		
15	Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	4		8	56	з									72																	36		8		2
18	Б1.Б.2	Деловой иностранный язык							6		30			6		26	з		6		30	к		6		21	э						36		24		27
21	Б1.Б.3	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	4		6	89	эк									36																	36		2		5
24	Б1.Б.4	Методология и технология проектирования информационных систем																6	10		47	э		10		98	р						36		20		5
27	Б1.Б.5	Управление информационными проектами																					4	8		159	э						36		8		5
30	Б1.Б.6	Педагогика высшей школы																4		6	58	з				72							36		6		53
33	Б1.Б.7	Методология и методы научного исследования						4		8	60				6	93	эр																	36		2		5
36	Б1.Б.8	Спецкурс (по информатике)																4	16		84	з				72							36		16		5
41	Б1.В	Вариативная часть	4		10	49	2	12	22		106	2	6	28	8	211	8	12	36		156	6	10	14	18	230	5	8	22		137	3	-		116		
43	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4		10	49	2	12	22		106	2	2	28		87	6	12	36		156	6	6	8	14	108	3						-		76		
44	Б1.В.ОД.1	Обучение информатике и ИКТ																4	14		50	зк											36		14		5
47	Б1.В.ОД.2	Современные компьютерные технологии и системы программирования						4	6		58	зк																					36		6		5
50	Б1.В.ОД.3	Прогнозирование и математическая обработка данных																4	10		54	зк											36		10		5
53	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании											2	12		49	эк																36		12		5
56	Б1.В.ОД.5	Спецкурс (по психологии)																					4		14	50	з						36				5
59	Б1.В.ОД.6	Современная теория и технологии разработки тестов																4	12		52	зк											36				5
62	Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование						4	8		24			8		19	эк																36		16		5
65	Б1.В.ОД.8	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений						4	8		24			8		19	эк																36				5
68	Б1.В.ОД.9	Современные проблемы психологии	4		10	49	эк																										36		10		5
71	Б1.В.ОД.10	Построение баз данных для психологических исследований																					2	8		58	зк						36		8		5
76	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору											4		8	124	2						4	6	4	122	2	8	22		137	3	-		40		
78	Б1.В.ДВ.1																																				
79	1	Психология менеджмента																					2		4	62	з						36		4		5
82	2	Современная психодиагностика																					2		4	62	з						36		4		5
85	Б1.В.ДВ.2																																				
86	1	Проектирование и сопровождение Интернет-порталов психологических служб																					2	6		60	з						36		6		5
89	2	Проектирование и сопровождение Интернет-порталов консалтинговых служб предприятий																					2	6		60	з						36		6		5

ЕРНУТЫЙ ПЛАН **Учебный план магистров 'Д09.04.03-16_МПИ_ПИП.plz.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2016**

	Индекс	Наименование	Распределение по курсам																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курсы обучения	Курс 1														Курс 2										Курс 3							
		Дней на сессию/наим.сессии	12	Установочная сессия				12	Зимняя сессия					12	Летняя сессия				18	Зимняя сессия					18	Летняя сессия				12	Зимняя сессия								
			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
		Резерв времени	20					52					6					33					58					65									
92	Б1.В.ДВ.3																																			
93	1	Психология информационного общества											2		4	62	з																36		4		5
96	2	Социальная психология											2		4	62	з																36		4		5
99	Б1.В.ДВ.4																																			
100	1	Разработка программного обеспечения психологического тестирования																											2	8		58	зк	36		8		5
103	2	Разработка и проектирование программного обеспечения для психодиагностики																											2	8		58	зк	36		8		5
106	Б1.В.ДВ.5																																			
107	1	Методы обеспечения качества, надежности и информационной безопасности информационных систем											2		4	62	з																36		4		5
110	2	Система менеджмента качества и безопасности информационных проектов											2		4	62	з																36		4		5
113	Б1.В.ДВ.6																																			
114	1	Информатизация предприятий и организаций																											6	14		79	э	36		14		5
117	2	Экономический анализ информационных процессов																											6	14		79	э	36		14		5
123	Индекс	Наименование																															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
125	Б2	Практики																																		
127	Б2.У	Учебная практика																																		
128	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар ☐																														36	1.50			
131	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																		
132	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар ☑																														36	1.50			
135	Б2.П	Производственная практика																																		
136	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	Вар ☐																														36	1.50			
137	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар ☐																														36	1.50			
138	Б2.П.3	Преддипломная	Вар ☐																														36	1.50			
141	Индекс	Наименование																															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
143	Б3	Государственная итоговая аттестация																															36	1.50			
145	Индекс	Наименование																															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
147	ФТД	Факультативы	10	10	10	78	3																										-		20		
148	ФТД.1	Адаптационный курс по информатике	4	10		22	ц																										36		10		5
151	ФТД.2	Адаптационный курс по психологии	4		10	22	ц																										36		10		5
154	ФТД.3	Работа в системе дистанционного обучения	2			34	ц																										36				56

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)		Студ.	Часов				Трудоемкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План	**ИТОГО**	**123**			**30**							
Факт					**30**							
План	***Учебная практика (У)***	**1**			**4**							
Факт					**4**							
План	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1			4							
Факт					4							
Б2.У.1			5	☑	4							
План	***Производственная практика (П)***	**123**			**20**							
Факт					**20**							
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	1			4							
Факт					4							
Б2.П.1			5	☑	4							
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	2			4							
Факт					4							
Б2.П.1			5	☑	4							
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	2			4							
Факт					4							
Б2.П.2			5	☑	4							
План	Преддипломная	3			8							
Факт					8							
Б2.П.3			5	☑	8							
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***	**123**			**6**							
Факт					**6**							
План	Научно-исследовательская работа	1			2							
Факт					2							
Б2.Н.1			5	☑	2							
План	Научно-исследовательская работа	2			2	2/3						
Факт					2	2/3						
Б2.Н.1			5	☑	2	2/3						
План	Научно-исследовательская работа	3			1	1/3						
Факт					1	1/3						
Б2.Н.1			5	☑	1	1/3						

ЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров 'Д09.04.03-16_МПИ_ПИП.plz.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**
			ПК-9	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**		
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	2	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5								
Б1.Б.2	Деловой иностранный язык	27	ОК-3	ОПК-1										
Б1.Б.3	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	5	ОК-1	ОПК-3	ОПК-4									
Б1.Б.4	Методология и технология проектирования информационных систем	5	ОК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-24					
Б1.Б.5	Управление информационными проектами	5	ОК-1	ОК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24		
Б1.Б.6	Педагогика высшей школы	53	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6						
Б1.Б.7	Методология и методы научного исследования	53	ОК-1	ОПК-5	ОК-3									
Б1.Б.8	Спецкурс (по информатике)	5	ОК-1	ПК-6	ПК-7	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-24					
Б1.В.ОД.1	Обучение информатике и ИКТ	5	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6								
Б1.В.ОД.2	Современные компьютерные технологии и системы программирования	5	ОК-1	ПК-11	ПК-13	ПК-22	ПК-23							
Б1.В.ОД.3	Прогнозирование и математическая обработка данных	5	ОПК-5	ОПК-6	ПК-8									
Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании	5	ОК-1	ОПК-3	ОПК-6	ПК-23								
Б1.В.ОД.5	Спецкурс (по психологии)	5	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2							
Б1.В.ОД.6	Современная теория и технологии разработки тестов	5	ОК-1	ОК-2	ПК-8	ПК-11								
Б1.В.ОД.7	Математическое моделирование	5	ОПК-5	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ОД.8	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	5	ОК-1	ОПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-14						
Б1.В.ОД.9	Современные проблемы психологии	5	ОК-1	ОК-3	ОПК-5									
Б1.В.ОД.10	Построение баз данных для психологических исследований	5	ОК-1	ПК-11	ПК-13	ПК-23								
Б1.В.ДВ.1.1	Психология менеджмента	5	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2							
Б1.В.ДВ.1.2	Современная психодиагностика	5	ОК-1	ОК-2	ОПК-5	ПК-8								
Б1.В.ДВ.2.1	Проектирование и сопровождение Интернет-порталов психологических служб	5	ОК-2	ОПК-6	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24		
Б1.В.ДВ.2.2	Проектирование и сопровождение Интернет-порталов консалтинговых служб предприятий	5	ОК-2	ОПК-6	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24		
Б1.В.ДВ.3.1	Психология информационного общества	5	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5							
Б1.В.ДВ.3.2	Социальная психология	5	ОК-2	ОК-3	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5							
Б1.В.ДВ.4.1	Разработка программного обеспечения психологического тестирования	5	ОК-1	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-21							
Б1.В.ДВ.4.2	Разработка и проектирование программного обеспечения для психодиагностики	5	ОК-1	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-21							
Б1.В.ДВ.5.1	Методы обеспечения качества, надежности и информационной безопасности информационных систем	5	ПК-7	ПК-11	ПК-21	ПК-23	ПК-24							
Б1.В.ДВ.5.2	Система менеджмента качества и безопасности информационных проектов	5	ПК-7	ПК-11	ПК-21	ПК-23	ПК-24							
Б1.В.ДВ.6.1	Информатизация предприятий и организаций	5	ОПК-6	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-23	ПК-24						
Б1.В.ДВ.6.2	Экономический анализ информационных процессов	5	ОПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10							
Б2	**Практики**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**
			ПК-9	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-22	ПК-23			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24				
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-11		
Б2.П.3	Преддипломная		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24		
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24			
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**
			ПК-24											
ФТД	**Факультативы**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОПК-1**	**ОПК-3**	**ОПК-6**	**ПК-9**					
ФТД.1	Адаптационный курс по информатике	5	ОК-1	ОПК-3	ПК-9									
ФТД.2	Адаптационный курс по психологии	5	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОПК-1								
ФТД.3	Работа в системе дистанционного обучения	56	ОК-3	ОПК-6										

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров 'Д09.04.03-16_МПИ_ПИП.plz.xml', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого				111	138	123	47	51	25
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	44	51	25
Итого по блоку Б1	52%	48%	39.3%	63	69	69	29	35	5
Дисциплины (модули)	52%	48%	39.3%	63	69	69	29	35	5
Базовая часть				30	39	36	15	21	
Вариативная часть				30	33	33	14	14	5
Практики				42	51	45	15	16	14
Базовая часть									
Вариативная часть				42	51	45	15	16	14
Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Базовая часть				6	9	6			6
Вариативная часть									
Факультативы					9	3	3		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					23.98%			
	в интерактивной форме					59%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					35.2	38.2	38	19.4
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					114	142	170	30
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	9	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	5	1
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
	РГР (РГР)								