МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 02.04.2019

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Новиков А.В.*
«___» ___ 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Прикладная информатика

Программа магистратуры: Прикладная информатика в поставке высокотехнологичных решений

Кафедра: Прикладной информатики

Факультет: Государственного сектора

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Ромашин В.Н./*

Начальник УО _____ */ Чердынцева М.В./*

Декан _____ */ Макарцев А.А./*

И.о.зав.кафедрой _____ */ Терещенко С.Н./*

Руководитель магистерской программы _____ */ Бобров Л.К./*

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 - 30
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										*		У	Э	*	*	*	*	К	*	*	*	*	*	*	*	*	"	Э	*	*	*	*	*	*	"	"	*	*	*	*	"	Э	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К
												У						К	*								"	К							"	"					"	У		П	К						
												У						К	*								"	К							"	"					"	У		П	К						
												У						*	*								"	Э							*	"				Э	У	У		К						
												У						*	К								"	Э							*	"				Э	У	П		К						
												У						*	К								"	Э							"	*				Э	*	П		К						
II	*	*	*	*	*	*	*	*	*	"	*	"		*	*	*	*	К	*	*	*	*	*	*	*	*	"	Э							П	П		П							Д						
										*		Э						К	*								"	Э							П	П		П							Д						
										"		У						К	*								"	У							П	П		П							Д						
										"		У						*	*								"	Э							П	П		П							Д						
										"		У						*	К								"	Э							*	П		П							Д						
										"		Э						*	К								"	Э							П	*		Д							*						
Итого	13	15	24	52	13	14 3/6	24 3/6	52	104

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Итого
		сем. 1	сем. 2	сем. 3	Всего	сем. 4	сем. 5	сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	11	11	11	33	11	11		22	55
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1	1	3 5/6	1 5/6	1 2/6		3 1/6	7
У	Учебная практика			2	2					2
П	Производственная практика			2	2			10	10	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	6
К	Каникулы		1 4/6	7 3/6	9 1/6		5/6	8	8 5/6	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	1 2/6 (8 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1/6 (1 дн)	1 2/6 (8 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.				более 39 нед.				
Итого		13	15	24	52	13	14 3/6	24 3/6	52	104

ПланСвод Учебный план магистратуры '09.04.03_Пи_ПИвПВР_2019_о.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в поставке высокотехнологичных решений, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1			Курс 2			Закрепленная кафедра	
																	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	Математическое моделирование			1			1	3	3	108	108	55	55	53		3						19	Статистики
+	Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1					1	4	4	144	144	55	55	62	27	4						3	Прикладной информатики
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык		1	2				6	6	216	216	88	88	128		3	3					5	Иностранных языков
+	Б1.О.04	Инструментальные методы поддержки принятия решений	2					2	3	3	108	108	44	44	37	27		3					3	Прикладной информатики
+	Б1.О.05	Методология научных исследований в области информационных систем	2			2			4	4	144	144	66	66	51	27		4					3	Прикладной информатики
+	Б1.О.06	Системы управления знаниями			2			2	3	3	108	108	55	55	53			3					3	Прикладной информатики
+	Б1.О.07	Философские проблемы науки и техники	4				4		3	3	108	108	44	44	37	27				3			23	Философии и гуманитарных наук
+	Б1.О.08	Научный семинар			12345				9	9	324	324	110	110	214		3	1	1	2	2		3	Прикладной информатики
+	Б1.О.09	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)	3					3	4	4	144	144	55	55	62	27			4				3	Прикладной информатики
+	Б1.О.10	Инжиниринг в сфере высоких технологий			1			1	4	4	144	144	55	55	89		4						3	Прикладной информатики
+	Б1.О.11	Интернет технологии в управлении бизнесом		2				2	2	2	72	72	44	44	28			2					9	Информационных технологий
									45	*45*	*1620*	*1620*	*671*	*671*	*814*	*135*	*17*	*16*	*5*	*5*	*2*			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б1.В.01	Коммерческая деятельность в сфере высокотехнологичных продуктов		4				4	3	3	108	108	44	44	64					3			3	Прикладной информатики
+	Б1.В.02	Информационная разведка и выбор направления технологического развития		3				3	4	4	144	144	55	55	89				4				3	Прикладной информатики
+	Б1.В.03	Управление информационными ресурсами компании	3					3	4	4	144	144	66	66	51	27			4				3	Прикладной информатики
+	Б1.В.04	Коммуникации и консалтинг в области поставок высокотехнологичных решений			3			3	4	4	144	144	55	55	89				4				3	Прикладной информатики
+	Б1.В.05	Информационные системы управления жизненным циклом продукции	4			4			4	4	144	144	55	55	62	27				4			3	Прикладной информатики
+	Б1.В.06	Геоинформационные технологии	5					5	4	4	144	144	66	66	51	27					4		3	Прикладной информатики
+	Б1.В.07	Проблемы внедрения интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот	5					5	4	4	144	144	55	55	62	27					4		3	Прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**4**			**4**	3	**3**	**108**	**108**	**55**	**55**	**53**					3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология бизнес-анализа			4			4	3	3	108	108	55	55	53					3			3	Прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Анализ данных			4			4	3	3	108	108	55	55	53					3			3	Прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**5**			**5**	3	**3**	**108**	**108**	**55**	**55**	**53**						3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сфере высоких технологий			5			5	3	3	108	108	55	55	53						3		3	Прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии маркетинга			5			5	3	3	108	108	55	55	53						3		3	Прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**5**			**5**	3	**3**	**108**	**108**	**55**	**55**	**53**						3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления цепочками поставок (SCM)			5			5	3	3	108	108	55	55	53						3		3	Прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в коммерческой деятельности			5			5	3	3	108	108	55	55	53						3		3	Прикладной информатики
									36	*36*	*1296*	*1296*	*561*	*561*	*627*	*108*			*12*	*10*	*14*			
									81	*81*	*2916*	*2916*	*1232*	*1232*	*1441*	*243*	*17*	*16*	*17*	*15*	*16*			
Блок 2.Практика																								
Обязательная часть																								
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			3				3	3	108	108	2	2	106				3				3	Прикладной информатики
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			2345				9	9	324	324	8	8	316			2	2	2	3		3	Прикладной информатики
									12	*12*	*432*	*432*	*10*	*10*	*422*			*2*	*5*	*2*	*3*			

ПланСвод Учебный план магистратуры '09.04.03_Пи_ПИвПВР_2019_о.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в поставке высокотехнологичных решений, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1			Курс 2			Закрепленная кафедра	
																	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика			3				3	3	108	108	2	2	106				3				3	Прикладной информатики
+	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика			6				6	6	216	216	2	2	214							6	3	Прикладной информатики
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			6				9	9	324	324	2	2	322							9	3	Прикладной информатики
									18	*18*	*648*	*648*	*6*	*6*	*642*				*3*			*15*		
									30	*30*	*1080*	*1080*	*16*	*16*	*1064*			*2*	*8*	*2*	*3*	*15*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																								
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6						9	9	324	324	26	26	244	54						9	3	Прикладной информатики
									9	*9*	*324*	*324*	*26*	*26*	*244*	*54*						*9*		
									9	*9*	*324*	*324*	*26*	*26*	*244*	*54*						*9*		
ФТД.Факультативные дисциплины																								
+	ФТД.01	Консалтинг в области информационных технологий		4				4	1	1	36	36	22	22	14					1			3	Прикладной информатики
+	ФТД.02	Проблемы прикладной информатики в научном дискурсе		4				4	1	1	36	36	22	22	14					1			3	Прикладной информатики
									2	*2*	*72*	*72*	*44*	*44*	*28*					*2*				
									2	*2*	*72*	*72*	*44*	*44*	*28*					*2*				

План Учебный план магистратуры '09.04.03_Пи_ПИвПВР_2019_o.plx', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Прикладная информатика в поставке высокотехнологичных решений, год начала подготовки 2019

-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1																		Курс 2																		Закреп ленная
															Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эссе	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																					
Обязательная часть																																																					
Б1.О.01	Математическое моделирование			1			1	3	3	108	108	55	53		3	11		44	53																																	19
Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1					1	4	4	144	144	55	62	27	4	11		44	62	27																																3
Б1.О.03	Деловой иностранный язык		1	2				6	6	216	216	88	128		3			44	64		3			44	64																											5
Б1.О.04	Инструментальные методы поддержки принятия решений	2					2	3	3	108	108	44	37	27							3	11		33	37	27																										3
Б1.О.05	Методология научных исследований в области информационных систем	2			2			4	4	144	144	66	51	27							4	11		55	51	27																										3
Б1.О.06	Системы управления знаниями			2			2	3	3	108	108	55	53								3	11		44	53																											3
Б1.О.07	Философские проблемы науки и техники	4				4		3	3	108	108	44	37	27																			3	22		22	37	27													23
Б1.О.08	Научный семинар			12345				9	9	324	324	110	214		3			44	64		1			11	25		1			11	25		2			22	50		2			22	50								3
Б1.О.09	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)	3					3	4	4	144	144	55	62	27													4	11		44	62	27																			3
Б1.О.10	Инжиниринг в сфере высоких технологий			1			1	4	4	144	144	55	89		4	11		44	89																																	3
Б1.О.11	Интернет технологии в управлении бизнесом		2				2	2	2	72	72	44	28								2	11		33	28																											9
								45	*45*	*1620*	*1620*	*671*	*814*	*135*	*17*	*33*		*220*	*332*	*27*	*16*	*44*		*220*	*258*	*54*	*5*	*11*		*55*	*87*	*27*	*5*	*22*		*44*	*87*	*27*	*2*			*22*	*50*								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																					
Б1.В.01	Коммерческая деятельность в сфере высокотехнологичных продуктов		4				4	3	3	108	108	44	64																				3	11		33	64														3
Б1.В.02	Информационная разведка и выбор направления технологического развития		3				3	4	4	144	144	55	89														4	11		44	89																					3
Б1.В.03	Управление информационными ресурсами компании	3					3	4	4	144	144	66	51	27													4	11		55	51	27																				3
Б1.В.04	Коммуникации и консалтинг в области поставок высокотехнологичных решений			3			3	4	4	144	144	55	89														4	11		44	89																					3
Б1.В.05	Информационные системы управления жизненным циклом продукции	4			4			4	4	144	144	55	62	27																			4	11		44	62	27														3
Б1.В.06	Геоинформационные технологии	5					5	4	4	144	144	66	51	27																									4	11		55	51	27								3
Б1.В.07	Проблемы внедрения интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот	5					5	4	4	144	144	55	62	27																									4	11		44	62	27								3
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**4**			**4**	3	**3**	**108**	**108**	**55**	**53**																				3	**11**		**44**	**53**														
Б1.В.ДВ.01.01	Методология бизнес-анализа			4			4	3	3	108	108	55	53																				3	11		44	53														3
Б1.В.ДВ.01.02	Анализ данных			4			4	3	3	108	108	55	53																				3	11		44	53														3
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**5**			**5**	3	**3**	**108**	**108**	**55**	**53**																										3	**11**		**44**	**53**									
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сфере высоких технологий			5			5	3	3	108	108	55	53																										3	11		44	53									3
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии маркетинга			5			5	3	3	108	108	55	53																										3	11		44	53									3
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**5**			**5**	3	**3**	**108**	**108**	**55**	**53**																										3	**11**		**44**	**53**									
Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления цепочками поставок (SCM)			5			5	3	3	108	108	55	53																										3	11		44	53									3
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в коммерческой деятельности			5			5	3	3	108	108	55	53																										3	11		44	53									3
								36	*36*	*1296*	*1296*	*561*	*627*	*108*													*12*	*33*		*143*	*229*	*27*	*10*	*33*		*121*	*179*	*27*	*14*	*44*		*187*	*219*	*54*							
								81	*81*	*2916*	*2916*	*1232*	*1441*	*243*	*17*	*33*		*220*	*332*	*27*	*16*	*44*		*220*	*258*	*54*	*17*	*44*		*198*	*316*	*54*	*15*	*55*		*165*	*266*	*54*	*16*	*44*		*209*	*269*	*54*							
Блок 2.Практика																																																					
Обязательная часть																																																					
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			3				3	3	108	108	2	106														3	2			106																					3
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			2345				9	9	324	324	8	316								2	2			70		2	2			70		2	2			70		3	2			106									3
								12	*12*	*432*	*432*	*10*	*422*								*2*	*2*			*70*		*5*	*4*			*176*		*2*	*2*			*70*		*3*	*2*			*106*								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																					
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика			3				3	3	108	108	2	106														3	2			106																					3
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика			6				6	6	216	216	2	214																																				6	2			214		3
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			6				9	9	324	324	2	322																																				9	2			322		3
								18	*18*	*648*	*648*	*6*	*642*														*3*	*2*			*106*																		*15*	*4*			*536*		
								30	*30*	*1080*	*1080*	*16*	*1064*								*2*	*2*			*70*		*8*	*6*			*282*		*2*	*2*			*70*		*3*	*2*			*106*			*15*	*4*			*536*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																					
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6						9	9	324	324	26	244	54																																			9			26	244	54	3
								9	*9*	*324*	*324*	*26*	*244*	*54*																																			*9*			*26*	*244*	*54*	
								9	*9*	*324*	*324*	*26*	*244*	*54*																																			*9*			*26*	*244*	*54*	
ФТД.Факультативные дисциплины																																																					
ФТД.01	Консалтинг в области информационных технологий		4				4	1	1	36	36	22	14																				1	11		11	14														3
ФТД.02	Проблемы прикладной информатики в научном дискурсе		4				4	1	1	36	36	22	14																				1	11		11	14														3
								2	*2*	*72*	*72*	*44*	*28*																				*2*	*22*		*22*	*28*															
								2	*2*	*72*	*72*	*44*	*28*																				*2*	*22*		*22*	*28*															

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.03_Пи_ПИвПВР_2019_о.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.О.01	Математическое моделирование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	УК-1; УК-5; ОПК-6
Б1.О.03	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Инструментальные методы поддержки принятия решений	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.05	Методология научных исследований в области информационных систем	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.06	Системы управления знаниями	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.07	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.О.08	Научный семинар	УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.09	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)	УК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.10	Инжиниринг в сфере высоких технологий	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.11	Интернет технологии в управлении бизнесом	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Коммерческая деятельность в сфере высокотехнологичных продуктов	ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.02	Информационная разведка и выбор направления технологического развития	ПК-4
Б1.В.03	Управление информационными ресурсами компании	УК-2; ПК-3
Б1.В.04	Коммуникации и консалтинг в области поставок высокотехнологичных решений	УК-3; УК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.В.05	Информационные системы управления жизненным циклом продукции	ПК-5; ПК-7
Б1.В.06	Геоинформационные технологии	ПК-2; ПК-6
Б1.В.07	Проблемы внедрения интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Методология бизнес-анализа	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Анализ данных	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сфере высоких технологий	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии маркетинга	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления цепочками поставок (SCM)	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в коммерческой деятельности	ПК-1; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.03_Пи_ПИвПВР_2019_о.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-8
ФТД.01	Консалтинг в области информационных технологий	УК-3; УК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
ФТД.02	Проблемы прикладной информатики в научном дискурсе	УК-4; УК-6

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '09.04.03_Пи_ПИвПВР_2019_о.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2019

	Итого						Курс 1				Курс 2			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Всего	Сем 4	Сем 5	Сем 6
Итого (с факультативами)				110		122	60	17	18	25	62	19	19	24
Итого по ОП (без факультативов)				110		120	60	17	18	25	60	17	19	24
Дисциплины (модули)	56%	44%	25%	80		81	50	17	16	17	31	15	16	
Обязательная часть						45	38	17	16	5	7	5	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	12			12	24	10	14	
Практика	40%	60%	0%	21		30	10		2	8	20	2	3	15
Обязательная часть						12	7		2	5	5	2	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	3			3	15			15
Государственная итоговая аттестация				9		9					9			9
Факультативные дисциплины					10	2					2	2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.8	-	53.2	54	57.3	-	57.3	57.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					34.8	-	14.8	54	54	-	29.5	40.5	
	в период гос. экзаменов						-				-			
	Контактная работа					22.6	-	23	24.2	22.2	-	20.2	23.2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	2	2	5	2	2	1
	ЗАЧЕТ (За)						3	1	1	1	1	1		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						12	3	4	5	9	3	4	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1		1	1		
	ЭССЕ (Эс)										1	1		
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						10	3	3	4	6	2	4	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					17.86%								
Объём обязательной части от общего объёма программы						47.5%								
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						42.2%								