

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 06 от 26.02.2018



Ректор
Б.Л. Байрамов
2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Основная профессиональная образовательная программа направления подготовки 09.04.03 "Прикладная информатика"

Программа магистратуры:

Факультет:

Факультет:

Прикладной математики и информатики

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: Прикладная магистратура

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2а

+	Основной	Виды деятельности
+	+	проектная
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Образовательный стандарт № 1404 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Генератор по ООД

Начальник УО

Декан

/ М.А. Kovaleva/

/ И.Г. Дмитриева/

/ Е.В. Петрунина/

Календарный учебный график

Сводные данные

-	-	-	-	Форма контроля	з.е.	-	Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Занявшая кафедра			-								
							Экспер. с оцн.	Факт	Часов в з.е.	Экспер. план	По плану	Контакт. часы	СР	Конт. роль	Интер. часы	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	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
+	Б1.8.01	Стратегия развития организаций в современных условиях	1		7	7	36	252	252	32	184	36	11	7	10	22	184	36													12	Управление и предпринимательства	ОК-1; ОК-2			
+	Б1.8.02	Управление проектами (продвинутый уровень)			2	4	4	36	144	144	24	120							4	10		14	120									4	Прикладной математики и информатики по областям	ОК-2; ОПК-2; ПК-14; ПК-21		
+	Б1.8.03	Деловой иностранный язык	2	1	7	7	36	252	252	72	144	36	8	3	24	84	4	48	60	36										9	Романо-германские языки	ОК-3; ОПК-3; ОПК-4				
+	Б1.8.04	Информационные системы и проблемы функционирования информационных систем	2	1	5	5	36	180	180	58	86	36	2	10	24	38	3	10	14	48	36								4	Прикладной математики и информатики по областям	ОПК-3; ОПК-4					
+	Б1.8.05	Методология и технологии проектирования информационных систем	4	3	6	6	36	216	216	74	106	36	20																4	Прикладной математики и информатики по областям	ОПК-5; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-22; ПК-23; ПК-24					
+	Б1.8.06	Эконометрика (продвинутый уровень)	2	2	2	2	36	72	72	24	48						2	10	14	48								3	Математика	ОПК-5						
+	Б1.8.07	Оптимизация налогобложения фирмы	3	3	3	36	108	108	44	64																		3	Финансов, бухгалтерского учета и налогообложения	ОПК-5						
			34	34	1224	1224	328	752	144	39	12	20	70	306	36	13	30	90	276	72	6	40	58	118	3	8	22	52	26							
Вариативная часть																																				
+	Б1.8.01	Интеллектуальные информационные технологии (продвинутый уровень)	2		6	6	36	216	216	48	132	36					6	20	28	132	36						4	Прикладной математики и информатики по областям	ОПК-5; ПК-12							
+	Б1.8.02	Теоретические основы компьютерной безопасности	1		4	4	36	144	144	24	84	36	15	4	10	14	84	36								4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-21								
+	Б1.8.03	Бухгалтерские информационные системы	4	3	6	6	36	216	216	74	106	36	20													4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-12								
+	Б1.8.04	Математические инструментальные методы поддержки принятия решений	2		4	4	36	144	144	24	84	36					4	10	14	84	36					4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-11								
+	Б1.8.05	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1	3	5	5	5	180	180	44	100	36	15					5	18	26	100	36					4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-11								
+	Б1.8.06	Компьютерные технологии в науке и образовании	3		5	5	36	180	180	44	100	36	10				5	18	26	100	36					4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-11								
-	Б1.8.07	Администрирование локальных информационных сетей	3	5	5	36	180	180	44	100	36	10					5	18	26	100	36					4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-24								
+	Б1.8.08	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2	3	5	5	5	180	180	54	126	36	15					5	22	32	126						4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-13								
+	Б1.8.09	Адаптация экономических информационных систем (продвинутый уровень)	3	5	5	36	180	180	54	126		15					5	22	32	126						4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-13								
-	Б1.8.10	Финансовый менеджмент (продвинутый уровень)	3	5	5	36	180	180	54	126		15					5	22	32	126						13	Финансов, бухгалтерского учета и налогообложения	ПК-11								
+	Б1.8.11	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.3	4	2	2	2	72	72	28	44	10	15						2	10	18	44						4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-12; ПК-13; ПК-24							
+	Б1.8.12	Мобильные и беспилотные информационные системы	4	2	2	2	36	72	72	28	44	10						2	10	18	44						4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-12; ПК-13; ПК-24							
-	Б1.8.13	Корпоративные информационные системы	4	2	2	2	36	72	72	28	44	10						2	10	18	44						4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-13; ПК-14; ПК-22							
			32	32	1152	1152	296	676	180	64	4	10	14	84	36	10	30	42	216	72	13	62	90	280	36	5	18	30	96	26						
			66	66	2376	2376	624	1428	324	103	16	30	84	390	72	23	60	132	492	144	19	102	148	398	36	8	26	42	148	72						
Блок 2. Практики																																				
Вариативная часть																																				
+	Б1.8.01(1)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	3	3	36	108	108	108		3															4	Прикладной математики и информатики по областям	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-11								
+	Б1.8.02(1)	Научно-исследовательская работа	12	12	12	36	432	432	432		6														4	Прикладной математики и информатики по областям	ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-11									
+	Б1.8.03(1)	Научно-исследовательская работа	34	12	12	36	432	432	432																4	Прикладной математики и информатики по областям	ОПК-5; ПК-11									
+	Б1.8.04(1)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологических практик, педагогическая практика)	13	10	10	36	360	360	360		6													4	Прикладной математики и информатики по областям	ОК-2; ОПК-2; ОПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-22; ПК-24										
+	Б1.8.05(1)	Преддипломная практика	4	8	8	36	288	288	288																4	Прикладной математики и информатики по областям	ОПК-1; ПК-11; ПК-13; ПК-22; ПК-24									
			45	45	1620	1620	1620	15	540	6							216	10	360	14	504				2	8	12	52		4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-14				
			45	45	1620	1620	1620	15	540	6							216	10	360	14	504				2	8	12	52		4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-14				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																				
Базовая часть																																				
+	Б1.8.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			9	9	36	324	324		324														9		324		4	Прикладной математики и информатики по областям	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24					
			9	9																				9		324		4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-14						
ФТД. Факультативы																																				
Вариативная часть																																				
+	ФТД.01	Генетические алгоритмы	3	2	2	36	72	72	20	52															2	8	12	52		4	Прикладной математики и информатики по областям	ПК-14				
			2	2																																