

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российско-Армянский Университет
Институт математики и высоких технологий

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
05.13.17. Теоретические основы информатики

Кафедра: Кафедра системного программирования

Отдел: Аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Кандидат физико-математических наук, кандидат технических наук

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области фундаментальной и прикладной математики, механики, естественных наук;
- преподавательская деятельность в области математики, механики, информатики.

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2017
875
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке

Директор института математики и высоких технологий

Зав. кафедрой

Руководитель отдела аспирантуры и докторантуры

/ Аветисян П.С./

/ Казарян Э.М./

/ Овакмян А.С./

/ Асланян Г.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Дарбинян А.Р.

20.12.2017



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н										Н	К	К	Н	Н	Н	Н														У	Н	Н	Н	У	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6	8 1/3	14 1/3	5 1/3	4	9 1/3							23 2/3
П	Практика					6 2/3	6 2/3							6 2/3
Н	Научные исследования	16	10 2/3	26 2/3	14 2/3	12 2/3	27 1/3	19 1/3	20	39 1/3	20	14	34	127 1/3
Э	Экзамены		2	2				2/3		2/3				2 2/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											3	3	3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											3	3	3
К	Каникулы	2	7	9	4	4 2/3	8 2/3	4	8	12	4	8	12	41 2/3
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Аспирантов		1						1						
Сдающих канд. экз.		1						1						
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД		1												
Групп		1						1						

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	

4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

12	Сервис (реорганизована)	УК-2
15	Финансы и кредит (реорганизована)	УК-4, 3
18	Философия, история и мировые религии (реорганизована)	ПК-5; УК-1, 4, 5

21		
22		
23		
24		
25		

26	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-5
29	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг	ОПК-1; ПК-1, 2; УК-5
32	Финансы и кредит (реорганизована)	УК-4
35	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг	УК-4
38	Химия (реорганизована)	ОПК-2; УК-1, 3
41	Сервис (реорганизована)	ОПК-1, 2; УК-2
44	Текстильное производство (реорганизована)	ОПК-2; УК-2
47	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг	ОПК-1; ПК-1, 2

50		
51		
52		
53		
54		

55	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы	ОПК-1, 3, 4, 8; ПК-2, 3, 4; УК-6
58	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг	ОПК-1, 3, 4, 8; ПК-2, 3, 4; УК-6

59		
60		
61		

62	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг	ОПК-1; ПК-1, 2, 5
65	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг	ОПК-1; ПК-1, 2, 5

66		
67		
68		
69		

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
71		
73		Компетенции
74		
75		
76		ОПК-1, 2; ПК-4; УК-5
77		
79		Компетенции
80		
81		
82		УК-3, 4
83		ПК-3; УК-1, 4
84		ОПК-1; УК-1, 3, 5
85		УК-4, 5
86		
88		Компетенции
89		
90		
92		Компетенции
93		
94		
95	Философия, история и мировые религии	ПК-1; УК-1, 4, 5
98		
100		Компетенции
101		
102		
103		ОПК-1, 2; УК-1
104		
106		Компетенции
107		
108		

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Логическое и функциональное программирование
	Б1.В.ОД.2	Реляционная алгебра
	Б1.В.ОД.6	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.8	Формальные языки и грамматики
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные главы математики и информатики
	Б1.В.ДВ.1.2	Модели данных и принципы проектирования
	Б1.В.ДВ.2.1	Современные операционные системы
	Б1.В.ДВ.2.2	Базы данных с временными параметрами
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
	Б3.3	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации
	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
2	ОПК-2	владением культурой научного исследования, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.5	Актуальные проблемы экономики и политики переходного периода
	Б1.В.ОД.6	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.7	Психология и педагогика Высшей школы
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-3	способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные главы математики и информатики
	Б1.В.ДВ.1.2	Модели данных и принципы проектирования
4	ОПК-4	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные главы математики и информатики
	Б1.В.ДВ.1.2	Модели данных и принципы проектирования
5	ОПК-5	способностью объективно оценивать результаты исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях
6	ОПК-6	способностью представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав
7	ОПК-7	владением методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности
8	ОПК-8	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные главы математики и информатики
	Б1.В.ДВ.1.2	Модели данных и принципы проектирования
9	ПК-1	способностью к научно-исследовательской деятельности в областях математической логики, алгебры, теории чисел, алгебраической геометрии, дифференциальной геометрии, топологии, дифференциальных уравнений, теории вероятностей и математической статистики, математической физики
	Б1.В.ОД.1	Логическое и функциональное программирование
	Б1.В.ОД.2	Реляционная алгебра

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.8	Формальные языки и грамматики
	Б1.В.ДВ.2.1	Современные операционные системы
	Б1.В.ДВ.2.2	Базы данных с временными параметрами
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
10	ПК-2	способностью выбрать математические модели, наилучшим образом отражающие существенные особенности случайных данных и величин
	Б1.В.ОД.1	Логическое и функциональное программирование
	Б1.В.ОД.2	Реляционная алгебра
	Б1.В.ОД.8	Формальные языки и грамматики
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные главы математики и информатики
	Б1.В.ДВ.1.2	Модели данных и принципы проектирования
	Б1.В.ДВ.2.1	Современные операционные системы
	Б1.В.ДВ.2.2	Базы данных с временными параметрами
11	ПК-3	способностью исследовать универсальные математические закономерности, лежащие в основе моделей случайных явлений, и прилагать эти закономерности к исследованию свойств конкретных вероятностных моделей
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные главы математики и информатики
	Б1.В.ДВ.1.2	Модели данных и принципы проектирования
	Б3.2	Научная статья по теме диссертации
12	ПК-4	способностью к преподаванию математических дисциплин и учебно-методической работе по областям профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные главы математики и информатики
	Б1.В.ДВ.1.2	Модели данных и принципы проектирования
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
13	ПК-5	способностью разрабатывать новые учебные программы в области математики, механики, информатики, математической физики, в том числе на основе результатов проведенных теоретических и экспериментальных исследований, включая подготовку методических материалов и учебных пособий
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б1.В.ДВ.2.1	Современные операционные системы
	Б1.В.ДВ.2.2	Базы данных с временными параметрами
14	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б1.В.ОД.5	Актуальные проблемы экономики и политики переходного периода
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.2	Научная статья по теме диссертации
	Б3.3	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации
	Б4.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы
15	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.7	Психология и педагогика Высшей школы
16	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.5	Актуальные проблемы экономики и политики переходного периода
	Б3.1	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)
	Б3.3	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации
17	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований математических наук
	Б1.В.ОД.4	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научные проблемы математических наук (участие в конференции с докладом)
	Б3.2	Научная статья по теме диссертации
	Б3.4	Получение научной степени кандидата наук
18	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б1.В.ОД.1	Логическое и функциональное программирование
	Б1.В.ОД.2	Реляционная алгебра
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
	Б3.3	Научно-исследовательская работа аспиранта, итоговое обсуждение полученных результатов диссертанта и прохождение аттестации
	Б3.4	Получение научной степени кандидата наук
19	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ДВ.1.1	Избранные главы математики и информатики
	Б1.В.ДВ.1.2	Модели данных и принципы проектирования
*		

Код	Наименование кафедры
1	Философия, история и мировые религии
2	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4	Информационные системы и радиотехника
5	Строительство и техносферная безопасность
7	Техника и технологии автомобильного транспорта
11	Математика и прикладная информатика
12	Естественнонаучные дисциплины
13	Химия
14	Коммерческое и финансовое право
16	Экономика и менеджмент
19	Информатика
20	Иностранные языки
21	Физическая культура и спорт
22	Конструирование, технологии и дизайн
24	Финансы и кредит
26	Гражданское право и процесс
27	Текстильное производство
28	Теория государства и права
29	Сервис
32	Резерв
33	Трудовое право и право социального обеспечения
34	Конституционное и муниципальное право
35	Православная культура и теология
36	Социально-гуманитарные дисциплины
37	Уголовно-правовые дисциплины
38	Колледж экономики и сервиса
39	Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40	Управление и предпринимательство

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																										
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4														
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8												
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ											
Итого	60				60				60				60														
Всего	30		30		30		30		30		30		30		30												
1	Б1.Б.1 История и философия науки [За]	1.5	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз]	2.5	Б1.В.ОД.1 Логическое и функциональное программирование [За]	2	Б1.В.ОД.6 Теория, методология и практика высшего профессионального образования [За]	1	Б1.Б.3 Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [Экз]	1																	
2	Б1.Б.2 Иностранный язык [За]	1.5																									
3																											
4	Б1.В.ОД.4 Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях [За]	2	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз]	2.5	Б1.В.ОД.2 Реляционная алгебра [За]	1																					
5					Б1.В.ОД.6 Теория, методология и практика высшего профессионального образования [За]	1																					
					Б1.В.ОД.7 Психология и педагогика Высшей школы [За]	1																					
6	Б1.В.ОД.5 Актуальные проблемы экономики и политики переходного периода [За]	1	Б1.В.ОД.3 Методология научных исследований математических наук [За]	4	Б1.В.ОД.8 Формальные языки и грамматики [За]	2	Блок 2 «Практика» [За]	10																			
7																											
8																	Б1.В.ДВ.2.1 Современные операционные системы [За] (Базы данных с временными параметрами)	1									
9																											
															Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	21											

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
10	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	24	Б1.В.ОД.4 Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях [За]	2	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	22	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	19	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	29	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	30	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	30		
11			Б1.В.ДВ.1.1 Избранные главы математики и информатики [За]	2												
12			(Модели данных и принципы проектирования)													
13			Б1.В.ДВ.2.1 Современные операционные системы [За]	1												
14			(Базы данных с временными параметрами)													
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22			Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	16												
23																
24																
25																
															Блок 4 «Государственная	

Примечание Учебный план аспирантов '09.06.01(05.13.17 Теоретические основы информатики) (1).plx', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2017

--