МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российско-Армянский (Славянский) университет
Институт Математики и Высоких Технологий

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____

Утверждаю
Ректор _____ *Дарбинян А.Р.*
"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.13.11

Форма обучения: очная

Наименование подготовки-Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Код специальности- 05.13.11

Кафедра: Системного программирования

Квалификация (степень)	*Срок обучения*
кандидат физико-математических наук,кандидат технических наук	3г

Год начала подготовки 2013

Федеральные государственные требования 1365 от 16.03.2011

Согласовано

Проректор по науке _____ */ Аветисян П.С./*
Директор института _____ */ Казарян Э.М./*
Зав. кафедрой _____ */ Егиазарян В.С./*
Руководитель отдела аспирантуры _____ */ Асланян Г.А./*

Учебный план аспирантов '05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и комп. сетей.11.11.plax', код специальности 05.13.11, год начала подг

1. График учебного процесса

	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
Курс	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	**18**			18
Э	Кандидатские Экзамены	**1 1/3**	**1 1/3**		2 2/3
П	Практика				
П	Практика (рассред.)				
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	**24 2/3**	**43 1/3**	**42**	110
н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)				
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			**10**	10
К	Каникулы	**8**	**7 1/3**		15 1/3
Итого		**52**	**52**	**52**	156
Аспирантов		2			
Сдающих канд. экз.		2	2		
Соискателей с руков.					
Изучающих ФД		2	2		
Групп		1			

Учебный план аспирантов '05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и комп. сетей.11.11.plax', код специальности 05.13.11, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля				ЗЕТ		Часов				Распределение по курсам																								Часов в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра
									в том числе			Курс 1							Курс 2							Курс 3															
												Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз								
	Итого на подготовку аспиранта	2	8			210	210	7560	144	348	588	368		220		348	72	65						72	67						78							
	Образовательная составляющая	2	8			26	26	936		348	588	368		220		348		26																			
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	2	6			23	23	828		330	498	278		220		330		23																			
ОД.А.01	История и философия науки	1				4	4	144		44	100	60		40		44		4																36			32
ОД.А.02	Иностранный язык	1				4	4	144		44	100			100		44		4																36			27
ОД.А.03	Информатика, информационные технологии в образовании и научных исследованиях		1			4	4	144		44	100	56		44		44		4																36			2
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности		3			6	6	216		108	108	108				108		6																			
ОД.А.04	Современные технологии программирования		1			2	2	72		36	36	36				36		2																36			2
ОД.А.05	Логическое и функциональное программирование		1			2	2	72		36	36	36				36		2																36			2
ОД.А.06	Архитектура современных сетей		1			2	2	72		36	36	36				36		2																36			1
	Дисциплины по выбору аспиранта		2			5	5	180		90	90	54		36		90		5																			
ОД.А.07																																					
1	Обеспечение качества программных систем		1			2	2	72		36	36	36				36		2																36			2
2	Формальные языки и грамматики. Методы перевода.																																				2
ОД.А.08																																					
1	Базы данных с временными параметрами		1			3	3	108		54	54	18		36		54		3																36			2
2	Современные операционные системы																																				2
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		2			3	3	108		18	90	90				18		3																			
ФД.А.01	Педагогика и психология высшей школы		1			1	1	36		6	30	30				6		1																36			30
ФД.А.02	Теория, методология и практика высшего профессионального образования		1			2	2	72		12	60	60				12		2																36			32

Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов				Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
		Эксп	Факт	Всего		СР	Ауд		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
П.А.00	Практика																								
П.А.01	Педагогическая практика																						36	1,50	
	Исследовательская составляющая	184	184	6624	144						72	39				72	67					78			
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	165	165	5940				24 2/3	1332			37	43 1/3	2340			65	42	2268			63			
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	165	165	5940				24 2/3	1332			37	43 1/3	2340			65	42	2268			63	36	1,50	
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены	4	4	144	144						72	2				72	2								
КЭ.А.01	История и философия науки	1	1	36	36						36	1											36		32
КЭ.А.02	Иностранный язык	1	1	36	36						36	1											36		27
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1	36	36											36	1						36		2
КЭ.А.04	Кандидатский экзамен по узкой специализации в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1	1	36	36											36	1						36		

Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов				Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
		Эксп	Факт	Всего		СР	Ауд		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата	15	15	540														10	540			15			

Учебный план аспирантов '05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и комп. сетей.11.11.plax', код специальности 05.13.11, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Формы контроля				ЗЕТ		Часов				Распределение по курсам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра
									в том числе			Курс 1							Курс 2							Курс 3										
												Часов							Часов							Часов										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Экспертное	Факт	Всего	Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ				
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					15	15	540																		10		540				15	36	1,50		