МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российско-Армянский (Славянский) Университет
Институт математики и высоких технологий

Утверждаю

Ректор _____ Дарбинян А.Р.
"16" октября 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4
от 16 октября 2015г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

01.06.01

Направление 01.06.01 Математика и механика

01.01.05 (и.01.05) Теория вероятностей и математическая статистика

Кафедра: Философия и история

Отдел Аспирантуры и докторантуры

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

Квалификация (степень): Кандидат физико-математических наук	
Форма обучения: очная	
Срок обучения: 4г	

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 869 30.07.2014

Согласовано

Проректор по науке _____ / Аверисян П.С./

Руководитель отдела аспирантуры и докторантуры _____ / Асланян Г.А./

Директор Института математики и высоких технологий _____ / Казарян Э.М./

Зав. кафедрой _____ / Арамян Р.Г./

Учебный план аспирантов '01.06.01(01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика).plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2015

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 Н	Н Н	Н Н	Н Н	Н Н	Н Н	Н Н	Н Н	Н Н	Н Н	К	К	Н	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	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	П П	Н П	П П	П П	П П	П П	П П	П П	П П	Э	Э Н Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	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	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

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	4	6	**10**	6 2/3	3 2/3	**10 1/3**							20 1/3
П	Практика					6	**6**							6
П	Практика (рассред.)													
Н	Научно-исследовательская работа и	18	10 2/3	**28 2/3**	17 1/3	8	**25 1/3**	22	18	**40**	24	10	**34**	128
Н	Научно-исследовательская работа и													
Э	Экзамены		1 1/3	**1 1/3**		1 1/3	**1 1/3**							2 2/3
Г	Подготовка и сдача государственного											3	**3**	3
Д	Подготовка и/или защита ВКР											3	**3**	3
К	Каникулы	2	10	**12**		9	**9**	2	10	**12**		12	**12**	45
Итого		24	28	**52**	24	28	**52**	24	28	**52**	24	28	**52**	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

ПЛАН Учебный план аспирантов '01.06.01(01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика).plx', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Формы контроля: Зачеты	Всего часов: По ЗЕТ	Всего часов: По плану	Ауд	из них: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	ЗЕТ: Факт	Курс 1, Семестр 1 [4 нед]: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [6 нед]: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2, Семестр 3 [6 2/3 нед]: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [3 2/3 нед]: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 3, Семестр 5 [нед]: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 6 [нед]: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 7 [нед]: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ
4		Итого	5	12	8640	8640	578	306		272	358	180	240	240	95		45	76		33	81		122	120	72	27	80		52	84		30	58		52	78	72	28						33						27						36
5		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	12	8640	8640	578	306		272	358	180	240	240	95		45	76		33	81		122	120	72	27	80		52	84		30	58		52	78	72	28						33						27						36
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=19%					54%	33%	0%	47%	33%	13%																																												
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	11	1080	1080	578	306		272	358	144	30	30	95		45	76		6	81		122	120	72	11	80		52	84		6	58		52	78	72	7																		
11	Б1.Б	Базовая часть	3		324	324	144	54		90	72	108	9	9	27		45	36		3	27		45	36	72	5											36	1																		
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2		144	144	72	54		18	36	36	4	4	27		9	18		1.5	27		9	18	36	2.5																														
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2		144	144	72			72	36	36	4	4			36	18		1.5			36	18	36	2.5																														
18	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1	4		36	36						36	1	1																							36	1																		
22	Б1.В	Вариативная часть	1	11	756	756	434	252		182	286	36	21	21	68			40		3	54		70	84		6	80		52	84		6	50		52	78	36	6																		
25	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	10	612	612	362	216		146	214	36	17	17	68			40		3	54		70	84		6	80		52	84		6	14		16	6	36	2																		
26	Б1.В.ОД.1	Интегральная и стохастическая геометрия		12	108	108	54	54			54		3	3	18			18		1	36			36		2																														
29	Б1.В.ОД.2	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики		3	144	144	72	36		36	72		4	4													36		36	72		4																								
32	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования		34	72	72	60	28		32	12		2	2													14		16	6		1	14		16	6		1																		
35	Б1.В.ОД.4	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях		12	144	144	100	50		50	44		4	4	50			22		2			50	22		2																														
38	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика высшей школы		3	36	36	30	30			6		1	1													30			6		1																								
41	Б1.В.ОД.6	Философско - методологические проблемы естественных наук		2	36	36	18	18			18		1	1							18			18		1																														
44	Б1.В.ОД.7	Иностранный язык - специальный блок		2	36	36	28			28	8		1	1									28	8		1																														
47	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2	4		36	36						36	1	1																							36	1																		
52	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	144	144	72	36		36	72		4	4																			36		36	72		4																		
54	Б1.В.ДВ.1																																																							
55	1	Стохастические модели		4	144	144	72	36		36	72		4	4																			36		36	72		4																		
56	2	Актуарная математика		4	144	144	72	36		36	72		4	4																			36		36	72		4																		
60		Итого по Блокам 2 и 3		1	7236	7236							201	201						27						19						30						21						33						27						36

№	Индекс	Наименование	Вид	Рассср	Зач	Часов: По ЗЕТ	Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Сем. 1: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 2: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 3: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 4: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 5: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 6: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 7: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
68	Б2	Блок 2 «Практика»			1	324	324				9	9																	6	324			9															
69	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)	Вар		4	324	324				9	9																	6	324			9															

№	Индекс	Наименование	Вид	Рассср	Часов: По ЗЕТ	Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Сем. 1: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 2: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 3: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 4: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 5: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 6: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 7: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
74	Б3	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»			6912	6912				192	192	16	972			27	10 2/3	576			16	17 1/3	936			26	8	432			12	22	1188			33	18	972			27	24	1296			36
75	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		6912	6912				192	192	16	972			27	10 2/3	576			16	17 1/3	936			26	8	432			12	22	1188			33	18	972			27	24	1296			36

№	Индекс	Наименование	Вид	Рассср	Экз	Зач	Часов: По ЗЕТ	Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Сем. 1: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 2: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 3: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 4: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 5: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 6: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 7: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
80	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»					324	324			36	9	9																																			

№	Индекс	Наименование	Экз	За	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Ауд	Лек	Лаб	Сем	СР	Контр	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Сем. 1: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Сем. 2: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Сем. 3: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Сем. 4: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Сем. 5: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Сем. 6: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Сем. 7: Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ
84	Б4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1		36	36						36	1	1																																										
85	Б4.Г.1	Государственный экзамен	8		36	36						36	1	1																																										

№	Индекс	Наименование	Вид	Рассср	Экз	Часов: По ЗЕТ	Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Сем. 1: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 2: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 3: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 4: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 5: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 6: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Сем. 7: Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
92	Б4.Д	Подготовка и защита ВКР				288	288				8	8																																			
93	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы	Вар		8	288	288				8	8																																			
96	ФТД	Факультативы																																													

ПЛАН Учебный план аспирантов '01.06.01|01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика|, plan', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2015

	Семестр 6 (нед)										
	Лек	Лаб	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интегральной форме	Итого часов в электронной форме	Зарезервировано часов
4					36	24	-				
6					36	24	-				
8											
9							-				
11							-				
12							36				24
15							36				24
18							36				1
23							-				
25							-				
26							36				1
29							36				1
32							36				29
35							36				2
38							36				27
41							36				30
44							36				24
47							36				1
52							-				
54											
55							36				1
58							36				1
61						15	-				
66	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
67			Итого	СР	Ауд						
68											
69							36	1.50			
71	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
72			Итого	СР	Ауд						
74	10		540			15					
75	10		540			15	36	1.50			
78	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
79			Итого	СР	Ауд.						
80	6					9	-				
82	Лек	Лаб	Сем	СРС	Зачет с оценкой	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
83					36	1	-				
85					36	1	36				1
90	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
91			Итого	СР	Ауд						
92	5	1/3	200			5					
93	4	1/3	288			8	36	1.50			
96							-				

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '01.06.01(01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика).plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Интегральная и стохастическая геометрия
	Б1.В.ОД.2	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики
	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ДВ.1.1	Стохастические модели
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуарная математика
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика Высшей школы
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
3	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	Интегральная и стохастическая геометрия
	Б1.В.ОД.2	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
4	ПК-2	способностью выбрать математические модели, наилучшим образом отражающие существенные особенности случайных данных и величин
	Б1.В.ОД.1	Интегральная и стохастическая геометрия
	Б1.В.ОД.2	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики
5	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	Стохастические модели
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуарная математика
6	ПК-4	способностью к преподаванию математических дисциплин и учебно-методической работе по областям профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)
7	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 1
	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '01.06.01(01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика).plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
8	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 1
	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы
9	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
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика Высшей школы
	Б1.В.ОД.6	Философско - методологические проблемы естественных наук
10	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
11	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 1
	Б1.В.ОД.4	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях
	Б1.В.ОД.7	Иностранный язык - специальный блок
	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б1.В.ДВ.1.1	Стохастические модели
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуарная математика
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
12	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1
	Б1.В.ОД.1	Интегральная и стохастическая геометрия
	Б1.В.ОД.2	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики
	Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2
	Б1.В.ДВ.1.1	Стохастические модели
	Б1.В.ДВ.1.2	Актуарная математика
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '01.06.01(01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика).plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
*		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '01.06.01(01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика).plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**
Б1.Б.1	История и философия науки	29	УК-2											
Б1.Б.2	Иностранный язык	24	УК-4	УК-3										
Б1.Б.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 1	1	УК-1	УК-4	УК-5	ПК-5								
Б1.В.ОД.1	Интегральная и стохастическая геометрия	1	ОПК-1	УК-5	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ОД.2	Дополнительные главы теории вероятностей и математической статистики	1	ОПК-1	УК-5	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ОД.3	Теория, методология и практика высшего профессионального образования	29	ОПК-1	ОПК-2	УК-2									
Б1.В.ОД.4	Информатика и информационные технологии в образовании и научных исследованиях	2	УК-4											
Б1.В.ОД.5	Психология и педагогика Высшей школы	27	ОПК-2	УК-2										
Б1.В.ОД.6	Философско - методологические проблемы естественных наук	29	УК-2											
Б1.В.ОД.7	Иностранный язык - специальный блок	24	УК-4											
Б1.В.ОД.8	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук 2	1	УК-1	УК-4	УК-5	ПК-4	ПК-5							
Б1.В.ДВ.1.1	Стохастические модели	1	ОПК-1	УК-4	УК-5	ПК-3								
Б1.В.ДВ.1.2	Актуарная математика	1	ОПК-1	УК-4	УК-5	ПК-3								
Б2	**Блок 2 «Практика»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-4**	**УК-5**								
Б2.1	Научно - педагогическая практика (стационарная/выездная)		ОПК-1	ОПК-2	УК-5	ПК-4								
Б3	**Блок 3 «Научно-исследовательская работа»**		**ОПК-1**	**УК-1**	**УК-3**	**УК-5**								
Б3.1	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	УК-1	УК-3	УК-5								
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**УК-1**	**УК-4**	**УК-5**						
Б4.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ПК-1**	**УК-1**	**УК-4**	**УК-5**								
Б4.Г.1	Государственный экзамен	1	УК-1	УК-4	УК-5	ПК-1								
Б4.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**УК-1**									
Б4.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы		ОПК-1	ОПК-2	УК-1									
ФТД	**Факультативы**													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '01.06.01(01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика).plax', код направления 01.06.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем A	Всего	Сем B	Сем C
Итого				240	240	240	60	33	27	60	32	28	60	33	27	60	36	24						
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	33	27	60	32	28	60	33	27	60	36	24						
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	17	6	11	13	6	7												
Базовая часть				9	9	9	8	3	5	1		1												
Вариативная часть				21	21	21	9	3	6	12	6	6												
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	43	27	16	47	26	21	60	33	27	51	36	15						
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	9	9	9				9		9												
Базовая часть																								
Вариативная часть				9	9	9				9		9												
Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	0%	100%	0%	192	192	192	43	27	16	38	26	12	60	33	27	51	36	15						
Базовая часть																								
Вариативная часть				192	192	192	43	27	16	38	26	12	60	33	27	51	36	15						
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9						
Базовая часть				9	9	9										9		9						
Вариативная часть																								
Факультативы																								

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	53%																		
	в интерактивной форме	0%																		
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	46.1	-	54	54	-	32.4	49.1	-			-			-			-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	54	-		54	-		54	-			-			-			-		
	в период гос.экзаменов	12	-			-			-			-		12	-			-		
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР	144.5	-	140	204	-	132	102	-			-			-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		2		2	2		2				1		1						
	ЗАЧЕТЫ (За)		6	2	4	6	3	3												
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																			
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																			
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																			
	ЭССЕ (Эс)																			
	РГР (РГР)																			