ФАНО РОССИИ

Федеральное государственное бюджетной учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ИБ Коми НЦ УрО РАН _____ *Дёгтева С.В.*
«11» 10 20 15 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол №

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность - Ботаника

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 г.

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Виды деятельности
- научно-исследовательская в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

Учебный план аспирантов '06.06.01_б_2015.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

1. 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 - 31
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	=	=	=	=	=	=	=	=	н	н	н	н	н	н	н	н	н	К	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	К	К	К	К	К	К	К
II	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	К	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	К	К	К	К	К	К	К
III	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	К	К	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	К	К	К	К	К	К	К
IV	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	К	К	К	К	К	К	К
V	Г	Г	Д	Д	Д	Д	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	6	3	**9**	2	5	**7**	4	3	**7**	2		**2**	25
	Практика (рассред.)								6	**6**				6
н	Научные исследования (рассред.)	14	18	**32**	18	16	**34**	16	12	**28**	20	14	**34**	128
Э	Экзамены	1	1	**2**	1	1	**2**	1	1	**2**		1	**1**	7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	**4**	4
К	Каникулы	2	7	**9**	2	7	**9**	2	7	**9**		9	**9**	36
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	22	30	**52**	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1: тр 1 [2 ЗЕТ	тр 2 [2 ЗЕТ	Курс 2: тр 3 [2 ЗЕТ	тр 4 [2 ЗЕТ	Курс 3: тр 5 [2 ЗЕТ	тр 6 [2 ЗЕТ	Курс 4: тр 7 [2 ЗЕТ	тр 8 [1 ЗЕТ
4		Итого	4	9	2	8640	8640	354	114	174	66	8064	6	240	240	29.5	30.5	30	30	30	30	30	30
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	8640	8640	354	114	174	66	8064	6	240	240	29.5	30.5	30	30	30	30	30	30
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%						33%	32%	49%	19%	67%	0%										
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7	2	1080	1080	354	114	174	66	726		30	30	8.5	3.5	3	6	6	3		
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2	1	324	324	198	54	144		126		9	9	5.5	3.5						
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2	1	2	144	144	72	54	18		72		4	4	2	2						
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		180	180	126		126		54		5	5	3.5	1.5						
20	Б1.В	Вариативная часть	1	5	1	756	756	156	60	30	66	600		21	21	3		3	6	6	3		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	3	1	540	540	120	60	30	30	420		15	15	3		3		6	3		
23	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы		5		144	144	54	24	30		90		4	4					4			
26	Б1.В.ОД.2	Методология и методы научных исследований в биологии		3		108	108	18			18	90		3	3			3					
29	Б1.В.ОД.3	Ботаника	6		2	216	216	36	36			180		6	6	3					3		
32	Б1.В.ОД.4	Научный семинар		5		72	72	12			12	60		2	2					2			
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2		216	216	36			36	180		6	6				6				
39	Б1.В.ДВ.1																						
40	1	Интродукция растений		4		108	108	18			18	90		3	3				3				
43	2	Фитоценология		4		108	108	18			18	90		3	3				3				
46	Б1.В.ДВ.2																						
47	1	Структура и динамика популяции растений		4		108	108	18			18	90		3	3				3				
50	2	Дендрология		4		108	108	18			18	90		3	3				3				
56		Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236					7236		201	201	21	27	27	24	24	27	30	21

58

	Индекс	Наименование			Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
59																						
60	Б2	Блок 2 «Практики»		2	324	324					324		9	9						9		
61	Б2.1	Педагогическая	Вар ☑	6	108	108					108		3	3						3		
62	Б2.2	Научно-исследовательская	Вар ☑	6	216	216					216		6	6						6		

65

	Индекс	Наименование			Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
66																						
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6912	6912					6912		192	192	21	27	27	24	24	18	30	21
68	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар ☑	1-7	6156	6156					6156		171	171	21	27	27	24	24	18	30	
69	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар ☑	8	756	756					756		21	21								21

72

	Индекс	Наименование	Экз	Зач		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
73																							
74	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324					102	6	9	9								9

76

	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Пр	ИЗ	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
77																							
78	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108					102	6	3	3								3
79	Б4.Г.1	Государственный экзамен	8			108	108					102	6	3	3								3

84

	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
85																						
86	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216	216							6	6									6
87	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	216	216							6	6									6

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов '06.06.01_б_2015.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

2015/2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											
								в том числе								Курс 1											
									из них							Семестр 1 [20 нед]						Семестр 2 [21 нед]					
			Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ
4		Итого	4	9	2	8640	8640	354	114	174	66	8064	6	240	240	48	96		162		29.5	24	48		54		30.5
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	8640	8640	354	114	174	66	8064	6	240	240	48	96		162		29.5	24	48		54		30.5
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%						33%	32%	49%	19%	67%	0%														
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7	2	1080	1080	354	114	174	66	726		30	30	48	96		162		8.5	24	48		54		3.5
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2	1	324	324	198	54	144		126		9	9	30	96		72		5.5	24	48		54		3.5
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2	1	2	144	144	72	54	18		72		4	4	30	6		36		2	24	12		36		2
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		180	180	126		126		54		5	5		90		36		3.5		36		18		1.5
20	Б1.В	Вариативная часть	1	5	1	756	756	156	60	30	66	600		21	21	18			90		3						
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	3	1	540	540	120	60	30	30	420		15	15	18			90		3						
29	Б1.В.ОД.3	Ботаника	6		2	216	216	36	36			180		6	6	18			90		3						
56		Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236					7236		201	201						21						27

	Индекс	Наименование			Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6912	6912					6912		192	192	14		756	756		21	18		972	972		27
68	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	☑	6156	6156					6156		171	171	14		756	756		21	18		972	972		27

2 вед. – НИД

апр 2016

окт 2016

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов '06.06.01_б_2015.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

2016/17

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											
								в том числе								Курс 2											
									из них							Семестр 3 [20 нед]						Семестр 4 [21 нед]					
			Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ
4		Итого	4	9	2	8640	8640	354	114	174	66	8064	6	240	240			18	90		30			36	180		30
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	8640	8640	354	114	174	66	8064	6	240	240			18	90		30			36	180		30
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%						33%	32%	49%	19%	67%	0%														
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7	2	1080	1080	354	114	174	66	726		30	30			18	90		3			36	180		6
20	Б1.В	Вариативная часть	1	5	1	756	756	156	60	30	66	600		21	21			18	90		3			36	180		6
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	3	1	540	540	120	60	30	30	420		15	15			18	90		3						
26	Б1.В.ОД.2	Методология и методы научных исследований в биологии √		3		108	108	18			18	90		3	3			18	90		3						
37	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2		216	216	36			36	180		6	6									36	180		6
39	Б1.В.ДВ.1																										
40	1	Интродукция растений √		4		108	108	18			18	90		3	3									18	90		3
43	2	Фитоценология		4		108	108	18			18	90		3	3									18	90		3
46	Б1.В.ДВ.2																										
47	1	Структура и динамика популяции растений √		4		108	108	18			18	90		3	3									18	90		3
50	2	Дендрология		4		108	108	18			18	90		3	3									18	90		3
56		Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236					7236		201	201						27						24

Индекс	Наименование			Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
				По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6912	6912					6912		192	192	18		972	972		27	16		864	864		24
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность √	Вар	☑	6156	6156					6156		171	171	18		972	972		27	16		864	864		24

5 лет

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов '06.06.01_б_2015.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											
								в том числе								Курс 3											
									из них							Семестр 5 [20 нед]						Семестр 6 [21 нед]					
			Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ
4		Итого	4	9	2	8640	8640	354	114	174	66	8064	6	240	240	24	30	12	150		30	18			90		30
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	8640	8640	354	114	174	66	8064	6	240	240	24	30	12	150		30	18			90		30
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%						33%	32%	49%	19%	67%	0%														
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7	2	1080	1080	354	114	174	66	726		30	30	24	30	12	150		6	18			90		3
20	Б1.В	Вариативная часть	1	5	1	756	756	156	60	30	66	600		21	21	24	30	12	150		6	18			90		3
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	3	1	540	540	120	60	30	30	420		15	15	24	30	12	150		6	18			90		3
23	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы		5		144	144	54	24	30		90		4	4	24	30		90		4						
29	Б1.В.ОД.3	Ботаника	6		2	216	216	36	36			180		6	6							18			90		3
32	Б1.В.ОД.4	Научный семинар		5		72	72	12			12	60		2	2			12	60		2						
56		Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236					7236		201	201						24						27

58 / 59	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
60	Б2	Блок 2 «Практики»		2		324	324					324		9	9							6		324	324		9
61	Б2.1	Педагогическая	Вар ☑	6		108	108					108		3	3							2		108	108		3
62	Б2.2	Научно-исследовательская	Вар ☑	6		216	216					216		6	6							4		216	216		6

65 / 66	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				6912	6912					6912		192	192	16		864	864		24	12		648	648		18
68	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар ☑	1-7		6156	6156					6156		171	171	16		864	864		24	12		648	648		18

6 ведом

2018/2019

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план аспирантов '06.06.01_б_2015.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование		Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											
									в том числе								Курс 4											
										из них							Семестр 7 [22 нед]						Семестр 8 [14 нед]					
				Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ
4		Итого		4	9	2	8640	8640	354	114	174	66	8064	6	240	240						30				102	6	30
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)		4	9	2	8640	8640	354	114	174	66	8064	6	240	240						30				102	6	30
56		Итого по Блокам 2 и 3			2		7236	7236					7236		201	201						30						21

65 / 66	Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
							По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					6912	6912					6912		192	192	20		1080	1080		30	14		756	756		21
68	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	☑		1-7	6156	6156					6156		171	171	20		1080	1080		30						
69	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	☑		8	756	756					756		21	21							14		756	756		21

72 / 73	Индекс	Наименование		Экз	Зач		Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
							По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
74	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324					102	6	9	9							6					9

76 / 77	Индекс	Наименование		Экз	За	Реф	Всего часов								ЗЕТ		Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ
							По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Лек	Пр	ИЗ	СР	Контр	Эксп	Факт												
78	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		1			108	108					102	6	3	3										102	6	3
79	Б4.Г.1	Государственный экзамен		8			108	108					102	6	3	3										102	6	3

84 / 85	Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
							По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
86	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216							6	6							4		216			6
87	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	8			216	216							6	6							4		216			6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01_б_2015.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Блок 1 «Дисциплины (модули)»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**			
Б1.Б.1	История и философия науки		УК-1	УК-2	УК-5									
Б1.Б.2	Иностранный язык		ОПК-1	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5							
Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы		ОПК-2	УК-5										
Б1.В.ОД.2	Методология и методы научных исследований в биологии		ПК-1	ПК-2	ОПК-1	УК-1	УК-5							
Б1.В.ОД.3	Ботаника		ПК-1	ПК-2	УК-1	ОПК-1	ОПК-2	УК-3	УК-5					
Б1.В.ОД.4	Научный семинар		ПК-1	ПК-2	УК-1	ОПК-1	УК-3	УК-5						
Б1.В.ДВ.1.1	Интродукция растений		ПК-1	УК-3	УК-1	ОПК-1	УК-5							
Б1.В.ДВ.1.2	Фитоценология		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-3	УК-5					
Б1.В.ДВ.2.1	Структура и динамика популяции растений		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-3	УК-5						
Б1.В.ДВ.2.2	Дендрология		ПК-1	УК-1	ОПК-1	УК-3	УК-5							
Б2	**Блок 2 «Практики»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**			
Б2.1	Педагогическая		ОПК-2	УК-5	УК-1	УК-4	ПК-2							
Б2.2	Научно-исследовательская		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-5	УК-2	УК-3					
Б3	**Блок 3 «Научные исследования»**		**ОПК-1**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-5**					
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-5	УК-2	УК-3					
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-5	УК-2	УК-3					
Б4	**Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**			
Б4.Г	**Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**			
Б4.Г.1	Государственный экзамен		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	ОПК-2			
Б4.Д	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**		**ОПК-1**	**ПК-1**	**ПК-2**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**	**УК-4**	**УК-5**				
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5				
ФТД	**Факультативы**													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '06.06.01_б_2015.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
Итого				240	240	240	60	29.5	30.5	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	29.5	30.5	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	12	8.5	3.5	9	3	6	9	6	3			
Базовая часть				9	9	9	9	5.5	3.5									
Вариативная часть				21	21	21	3	3		9	3	6	9	6	3			
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	48	21	27	51	27	24	51	24	27	51	30	21
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9							9		9			
Базовая часть																		
Вариативная часть				9	9	9							9		9			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	48	21	27	51	27	24	42	24	18	51	30	21
Базовая часть																		
Вариативная часть						192	48	21	27	51	27	24	42	24	18	51	30	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	32.21%													
	в интерактивной форме	0%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	52.4	-	53.1	52.3	-	54	51.5	-	54	51.5	-	49.1	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)		-			-			-			-		
	в период гос.экзаменов	54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР	59	-	144	72	-	18	36	-	66	18	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		2		2				1		1	1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)		2	2		3	1	2	4	2	2			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)													
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)		2		2									
	ЭССЕ (Эс)													
	РГР (РГР)													