

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "Удмуртский государственный университет"  
Институт естественных наук

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Мерзлякова Г.В.

26 "

02

2016 г.

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) Ботаника

Кафедра: Ботаники и экологии растений

Отдел: подготовки и аттестации научных кадров

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

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

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

Приказ №871

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР и И

Начальник ОПАНК

/ Меньшиков И.В./

/ Никитина Е.В./

**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	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	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	Н	Н	Н	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	К	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
V	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

**2. Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	7 2/3	12	5 1/3		25
П	Практика		8			8
Н	Научные исследования	24	16	34	34	108
Н	Научные исследования (рассред.)	9 1/3	6	2 2/3		18
Э	Экзамены	2	1	1		4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К	Каникулы	9	9	9	12	39
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам															
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3			
		из них						Часов							ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов								
		Лек	Лаб	Пр				Лек	Лаб	Пр						СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		
4	Итого	5	10	2	8712	8712	396	232		164	1822	14	242	242	90		92	246	4	62	94		72	367	7	60	46		132	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	10	2	8640	8640	360	228		132	1787	13	240	240	86		60	211	3	60	94		72	367	7	60	46		132	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%						33%	63%	0%	37%	66%	1%																		
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	8	2	1080	1080	358	226		132	710	12	30	30	86		60	211	3	10	94		72	367	7	15	46		132	
11	Б1.Б Базовая часть	2		2	324	324	130	76		54	192	2	9	9	76		54	192	2	9										
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1		1	180	180	70	70			109	1	5	5	70			109	1	5										
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1		1	144	144	60	6		54	83	1	4	4	6		54	83	1	4										
20	Б1.Б Вариативная часть	2	8		756	756	228	150		78	518	10	21	21	10		6	19	1	1	94		72	367	7	15	46		132	
22	Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины	2	7		684	684	208	130		78	467	9	19	19	10		6	19	1	1	74		72	316	6	13	46		132	
23	Б1.Б.ОД.1 Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		1		36	36	16	10		6	19	1	1	1	10		6	19	1	1										
26	Б1.Б.ОД.2 Современные институты инвестирования научной деятельности		2		36	36	16	4		12	19	1	1	1						4		12	19	1	1					
29	Б1.Б.ОД.3 Педагогика высшей школы	2			108	108	30	20		10	77	1	3	3						20		10	77	1	3					
32	Б1.Б.ОД.4 Иноязычные дискурсивные практики		2		108	108	30	6		24	77	1	3	3						6		24	77	1	3					
35	Б1.Б.ОД.5 Теоретические вопросы структурной ботаники		2		108	108	30	30			77	1	3	3						30			77	1	3					
38	Б1.Б.ОД.6 Профессиональное и личностное развитие человека в современных условиях		3		72	72	16	16			55	1	2	2											16			55		
41	Б1.Б.ОД.7 Теория и практика научного дискурса и менеджмента		2		72	72	24	6		18	47	1	2	2						6		18	47	1	2					
44	Б1.Б.ОД.8 Теоретические проблемы систематики и географии цветковых растений	3			108	108	30	30			77	1	3	3											30			77		
47	Б1.Б.ОД.9 Правовые и этические основы научной деятельности		2		36	36	16	8		8	19	1	1	1						8		8	19	1	1					
52	Б1.Б.ДВ Дисциплины по выбору		1		72	72	20	20			51	1	2	2						20			51	1	2					
54	Б1.Б.ДВ.1																													
55	1 Современные отечественные и международные стандарты подготовки научных отчетов. Научная экспертиза.		2		72	72	20	20			51	1	2	2						20			51	1	2					
58	2 Методология и практика проведения научного исследования		2		72	72	20	20			51	1	2	2						20			51	1	2					
64	Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236					972		201	201						50					45					
66	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	Всего часов					СР	ЗЕТ	ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			
67	Индекс	Наименование					Контакт. кт.р.							Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд	
68	Б2 Блок 2 «Практики»		2		432	432								12	12					8		432		12						
69	Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	Вар			216	216								6	6					4		216		6						
70	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	Вар			216	216								6	6					4		216		6						

	Курс 4								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Компетенции
	Контроль	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ					
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
4	2	60	2			105	1	60	-				
6	2	60	2			105	1	60	-				
8													
9	2	5							-				
11									-				
12									36			УК-2, 1	
15									36			УК-4	
20	2	5							-				
22	2	5							-				
23									36			ОПК-1	
26									36			УК-3, 2	
29									36			ОПК-2; УК-1	
32									36			УК-4	
35									36			ОПК-1; ПК-2, 1; УК-1, 3, 5	
38	1	2							36			УК-5	
41									36			УК-3	
44	1	3							36			ОПК-1; ПК-2, 1; УК-1, 2, 3, 5	
47									36			УК-5	
52									-				
54													
55									36			ОПК-1; УК-1	
58									36			ОПК-1; УК-1	
64		55						51	-				
67	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
68				Итого	СР	Ауд							
69									36	1.50		ОПК-2	
70									36	1.50		ОПК-1	

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам																			
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3							
		из них						СР	Контроль	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов											
		Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб			Пр		СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР				
73	Индекс	Наименование						Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов					
74					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд					
75	Б3	Блок 3 «Научные исследования»						6804	6804					972		189	189	33	1/3	1800	504		50	22		1188	324		33	36	2/3	1980	144
76	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-3		972	972			972		27	27	9	1/3	504	504		14	6		324	324		9	2	2/3	144	144		
77	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input type="checkbox"/>		1-4		5832	5832					162	162	24		1296			36	16		864			24	34		1836			
80	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов						
81					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд					
82	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»						324	324	2	2			105	1	9	9																
84	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			
85					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт																			
86	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1			108	108	2	2		105	1	3	3																	
87	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			4			108	108	2	2		105	1	3	3																	
92	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов				
93					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд					
94	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						216	216					6	6																		
95	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	4			216	216					6	6																			
98	Индекс	Наименование			Экз	За	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			
99					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт																			
100	ФТД	Факультативы						72	72	36	4		32	35	1	2	2	4		32	35	1	2										
101	ФТД.1	Удмуртский язык в межкультурной коммуникации						72	72	36	4		32	35	1	2	2	4		32	35	1	2										

	Курс 4							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Компетенции	
	Контроль	ЗЕТ	Часов										ЗЕТ
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
Название		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
74	Ауд				Итого	СР	Ауд						
75		55	34		1836			51	-				
76		4						36	1.50			ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5	
77		51	34		1836			51	36	1.50		ОПК-1; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5	
Название		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
81	Ауд				Итого	СР	Ауд						
82			6					9	-			ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 5	
Название	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции	
85													
86			2			105	1	3	-				
87			2			105	1	3	36			ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-1, 3, 5, 2, 4	
Название		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
93	Ауд				Итого	СР	Ауд						
94			4		216			6					
95			4		216			6	36	1.50		ОПК-1, 2; ПК-1, 2; УК-5, 1, 2, 3, 4	
Название	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции	
99													
100								-					
101								36				УК-4	

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
			ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>												
Б1.Б.1	История и философия науки	1	УК-2	УК-1									
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	УК-4										
Б1.В.ОД.1	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании	3	ОПК-1										
Б1.В.ОД.2	Современные институты инвестирования научной деятельности	4	УК-3	УК-2									
Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы	5	ОПК-2	УК-1									
Б1.В.ОД.4	Иноязычные дискурсивные практики	6	УК-4										
Б1.В.ОД.5	Теоретические вопросы структурной ботаники	7	ПК-2	ОПК-1	УК-1	УК-3	УК-5	ПК-1					
Б1.В.ОД.6	Профессиональное и личностное развитие человека в современных условиях	8	УК-5										
Б1.В.ОД.7	Теория и практика научного дискурса и менеджмента	9	УК-3										
Б1.В.ОД.8	Теоретические проблемы систематики и географии цветковых растений	7	ПК-2	ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	ПК-1				
Б1.В.ОД.9	Правовые и этические основы научной деятельности	10	УК-5										
Б1.В.ДВ.1.1	Современные отечественные и международные стандарты подготовки научных отчетов. Научная экспертиза.	11	УК-1	ОПК-1									
Б1.В.ДВ.1.2	Методология и практика проведения научного исследования	12	ОПК-1	УК-1									
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>									
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		ОПК-2										
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		ОПК-1										
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>			
Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	ПК-1	ПК-2			
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	ПК-1	ПК-2			
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>		
<b>Б4.Г</b>	<b>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>		
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	7	ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-3	УК-5	УК-2	УК-4	ПК-1	ПК-2		
<b>Б4.Д</b>	<b>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>		





	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	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.5	Теоретические вопросы структурной ботаники
	Б1.В.ОД.8	Теоретические проблемы систематики и географии цветковых растений
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные отечественные и международные стандарты подготовки научных отчетов. Научная экспертиза.
	Б1.В.ДВ.1.2	Методология и практика проведения научного исследования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ПК-1	способностью приобретать и использовать новые научные и профессиональные знания в области ботаники, в том числе используя современные информационные технологии
	Б1.В.ОД.5	Теоретические вопросы структурной ботаники
	Б1.В.ОД.8	Теоретические проблемы систематики и географии цветковых растений
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	готовность к научно-исследовательской и практической профессиональной деятельности для решения профессиональных задач
	Б1.В.ОД.5	Теоретические вопросы структурной ботаники
	Б1.В.ОД.8	Теоретические проблемы систематики и географии цветковых растений
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	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.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Теоретические вопросы структурной ботаники
	Б1.В.ОД.8	Теоретические проблемы систематики и географии цветковых растений
	Б1.В.ДВ.1.1	Современные отечественные и международные стандарты подготовки научных отчетов. Научная экспертиза.

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.2	Методология и практика проведения научного исследования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	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.2	Современные институты инвестирования научной деятельности
	Б1.В.ОД.8	Теоретические проблемы систематики и географии цветковых растений
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.В.ОД.2	Современные институты инвестирования научной деятельности
	Б1.В.ОД.5	Теоретические вопросы структурной ботаники
	Б1.В.ОД.7	Теория и практика научного дискурса и менеджмента
	Б1.В.ОД.8	Теоретические проблемы систематики и географии цветковых растений
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.4	Иноязычные дискурсивные практики
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Удмуртский язык в межкультурной коммуникации
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.5	Теоретические вопросы структурной ботаники
	Б1.В.ОД.6	Профессиональное и личностное развитие человека в современных условиях
	Б1.В.ОД.8	Теоретические проблемы систематики и географии цветковых растений
	Б1.В.ОД.9	Правовые и этические основы научной деятельности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01 03.02.01 2016 о.рлax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Содержание
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого						242	62	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%			30	10	15	5	
Базовая часть						9	9			
Вариативная часть						21	1	15	5	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			201	50	45	55	51
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			12		12		
Базовая часть										
Вариативная часть						12		12		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			189	50	33	55	51
Базовая часть										
Вариативная часть						189	50	33	55	51
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9				9
Базовая часть						9				9
Вариативная часть										
Факультативы						2	2			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					63.13%				
	в интерактивной форме					0%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					49.1	54.9	47.7	40.3	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					3	1.5	7	2	
	в период гос.экзаменов					54				54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					90	146	166	46	2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						1	8	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2			
	ЭССЕ (Эс)									
РГР (РГР)										