#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 25.02.2016

06.06.01

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 06.06.01 Биологические науки

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

2015

30.07.2014

<u>Ботаника</u>

УТВЕРЖДАЮ

Мошкин Н.И.

20 15 г.

Кафедра: Ботаники

Отдел: подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация (степень): исследователь. преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

#### Виды деятельности

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

#### СОГЛАСОВАНО

И.о.проректора по НИР

И.о.декана

И.о.зав. кафедрой

Зав. отделом ПКВК

Росу ТНомоев A.B./

/ Максарова Д.Д./

/ Намзалов Б.Б./

/ Лагойда Н.Г./

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

### 1. Календарный учебный график

Mec		Сент	ябры		5	OH	стяб	рь	7		Hos	брь			Дека	бры		+	Янва	эрь	1	Фе	евра	ль	+		Ma	рт		T	Αn	рель		Т		ай		Г	— Ию	——————————————————————————————————————				—— ЮЛЬ	_	_			
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	. 22 - 28	- 62	6 - 12	13 - 19	20 -	27 -	3-9	10 - 16	17 -	24 - 30	1-7	80	15 -	72	67	12	19 -	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15		23 - 29	w	6 - 12	13 - 19	N		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	_	- 21	22 - 28	~	77	13 - 19	1		0 - 16		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	$\vdash$	-	-	17 1	_	-	+-	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	1 35	36	37			40	41			44 4	-+	16 4	<del>`</del>  -	3 49	50	_	_
1	-	=	=	=	_	_	_		_	_	_	<u> </u>	Н	Н	Н	Н	НІ	1 [	1 Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К										П	П	Э	Э	Н	Н	_	Н	_	+	+	+-	К
	К		-	븨	_		_				_				Н	Н	ΗП	1 [	١Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К						П	П	П	П	П	П	Э	Э	Н	Н	1	<del>-   -</del> H   F	К	К	К	К	K
III	К	К	Н	Н					П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	1 H	ΙН	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К						1	†	П	П	Э.	Н	Н	Н	-	-	$\rightarrow$	HIF	+-	Н	К	+	
IV	Н	Н	Н	Н							Н	Н	Н	Н	Н	Н	НН	1 H	ΙН	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К		1	$\dashv$	7	+	H	Н	Н	Н		-	Н	-+	-+	=	+	_	+-	+-	+`	+-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
V	Н	Н	Н	н	$\Box$						Н	Н	Н	Н	Н	Н	НЬ	1 H	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	_	+	_	-	HIH	<u> </u>	+ -	п.	-	_	_	_	_	_		+	+	+-	+-	···	+	К
VI	Г	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		+	= † =	+	+	=	=	$\vdash$	-	+	-	-+	-			+	+	+	_			11	-				7	K   I		K	K	K	К	Г	1
		' ')												-1		$\perp$		Τ-	=			=	=	=	=	=	=	=   :	≃	= [	=	=   =	=	] =	=	=	=	=	=	=	= [	=   :	=   :	=   =	=	=	=	=	1

### 2. Сводные данные

1			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Курс 5			
		сем. 1	сем. 2	Bcero	сем, 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Всего	Итог
	Образовательная подготовка	8	10	18	10	6	16	4	8	12	6	6	12	6	4	10	68
П	Практика	2	2	4	2	6	8	6	2	8					<u> </u>	10	
Н	Научные исследования		8	18	8	6	14	10	14	24	16	16	32	16	10		20
Э	Экзамены		2	4	2	2	4	1	1	2	10	10	32	16	10	26	114
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					_			1	2					3	3	3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)														3	3	3
К	Каникулы	2	6	8	2	8	10	3	3	6	2	6	8	2	7		
Ито	ГО	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52			9	41
Аспи	спирантов		1			1		24   28   52					52	24	28	52	260
Сдак	ощих канд. экз.		1			1			1		1				1		
	Соискателей с руков.									-		1			1		
	ающих ФД																
Груг	п	1				1			1			1					

Индекс	Наименование	Каф	p					Формируе	мые компете	НЦИИ				
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		опк-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	DV 2							
Б1.Б.1	История и философия науки	77	УК-2			IIK-Z	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	
51.5.2	Иностранный язык	10	УК-4											
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы	75	УК-1	ОПК-2										
Б1.В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования	75	УК-2	ОПК-1										
Б1.В.ОД.3	Возрастная и педагогическая психология	67	УК-5											
51.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании	75	УК-4	ОПК-1										
Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения	75	УК-1	ОПК-2										
Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения	75	ОПК-2	УK-5										
Б1.В.ОД.7	Методология и методика научного исследования	-	УK-2	71.7										
Б1.В.ОД.8	Основы информационной культуры	26	УK-4		_									
Б1.В.ОД.9	Фитогеография	_	ПК-1	+										
Б1.В.ОД.10	Геоботаническое картографирование и районирование растительности		ПК-3											
61.В.ОД.11	Современные методы ботанических исследований	1	ПК-2											
Б1.В.ДВ.1.1	Растительность Байкальской Сибири и сопредельных территорий	1	ПК-4			-								
51.В.ДВ.1.2	Ботаническая номенклатура	1	ПК-4											
51.В.ДВ.2.1	Description		УК-3	ЮПК-1	0000									
51.В.ДВ.2.2	Компетентностный подход в высшем		ОПК-2	ОПК-1	ОПК-2 УК-3									
52	Блок 2 «Практика»		001/4											
52.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		<b>ОПК-1</b> УК-5	ОПК-2 ОПК-1	УК-5									
2.2	Педагогическая практика		ODV 2	0.00 E										
3	Блок 3 «Научно-исследовательская		ОПК-2	УК-5										
	работа»		опк-1	УК-1	УК-5									
3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	3	УК-1	ОПК-1	УК-5									
4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»		опк-1	ОПК-2	ПК-1	УК-1	УК-3	УК-5						
4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	0	опк-1	опк-2	УК-1	УК-5							-	
4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	у	/K-5	УК-1	ОПК-1	ОПК-2			-			-		
4.Д	Подготовка к защите ВКР	-												
4.Д.1	Представление научного доклада	-	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	УК-1	УК-3							
		У	′K-3	УК-1	ПК-1	ОПК-1	ОПК-2		1		<del> </del>	+		
тд	Факультативы	0	<b>ПК-2</b>	УК-1										
ГД.1	Практикум по управлению качеством образования 7.	5 у	K-1	ОПК-2							-			

### СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'БотаникаЗАОЧНОЕ.plax', код направления 06.06.01, 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.2	Методология и методы педагогического исследования
	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ДВ.2.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
	51.В.ДВ.2.2	Компетентностный подход в высшем образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	52.1	Плактика по получения профессионального экзамена
	53.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б4.Д.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	Представление научного доклада
-	<del>+</del>	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б1.В.ОД.6	Тренинг риторики, дискуссий и общения
	Б1.В.ДВ.2.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
	Б1.В.ДВ.2.2	Компетентностный подход в высшем образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Практикум по управлению качеством образования
	Б2,2	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
	EW 4	
3	ПК-1	способность применять базовые представления об основах фитогеографии, принципы оптимального природопользования, мониторинга, оценки состояния растительного покрова и охрана рационального природопользования
	Б1.В.ОД.9	Фитогеография
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
\$	ПК-2	владеть теоретическими знаниями о растительности Байкальской Сибири и сопредельных территорий, способность генериров новые идеи и методические решения
	51.В.ОД.11	Современные методы ботанических исследований
;	ПК-3	способность применять методические основы плоектипования выполнения полоки и выбольным полоки и выполняющим полоки и выстранции выполняющим полоки и выстранции выполняющим полоки и выстранции выполняющим полоки и выстранции выстранции выстранции выстранции выстранции выстранции вы
	51.В.ОД.10	и вычислительные комплексы
_	51.5.0Д.10	Геоботаническое картографирование и районирование растительности
i.	ПК-4	способность самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современно аппаратуры
	51.В.ДВ.1.1	Растительность Байкальской Сибири и сопредельных территорий
	Б1.В.ДВ.1.2	Ботаническая номенклатура
	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, гоноргостание на
		задач, в том чисте в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Практикум по управлению качеством образования
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
	V44 D	
	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостн системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
$\exists$	Б1.В.ОД.2	Методология и методы педагогического исследования
$\dashv$	Б1.В.ОД.7	
$\dashv$		Методология и методика научного исследования
	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.В.ДВ.2.1	Педагогическая диагностика и мониторинг
$\neg$ $\uparrow$	Б1.В.ДВ.2.2	Компетентностный подход в высшем образовании
	E4.5.1	Представление научного доклада
+	Б4.Д.1	F-A Individual
)	<u>Б4.Д.1</u> УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государствочном и пос
)		
)	УК-4 Б1.Б.2	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языка Иностранный язык
)	УК-4 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.4	Иностранный язык Информационные технологии в науке и образовании
	УК-4 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.8	Иностранный язык Информационные технологии в науке и образовании Основы информационной культуры
	/K-4 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.8 /K-5	Иностранный язык Информационные технологии в науке и образовании Основы информационной культуры способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	/K-4 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.8 /K-5 Б1.В.ОД.3	Иностранный язык Информационные технологии в науке и образовании Основы информационной культуры
	51.Б.2 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.8 /K-5 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.6	Иностранный язык Информационные технологии в науке и образовании Основы информационной культуры способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития Возрастная и педагогическая психология Тренинг риторики, дискуссий и общения
	/K-4 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.8 /K-5 Б1.В.ОД.3	Иностранный язык Информационные технологии в науке и образовании Основы информационной культуры способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития Возрастная и педагогическая психология Тренинг риторики, дискуссий и общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	51.Б.2 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.8 /K-5 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.6	Иностранный язык Информационные технологии в науке и образовании Основы информационной культуры способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития Возрастная и педагогическая психология Тренинг риторики, дискуссий и общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	/K-4 Б1.Б.2 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.8 /K-5 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.6 Б4.Г.1	Иностранный язык Информационные технологии в науке и образовании Основы информационной культуры способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития Возрастная и педагогическая психология Тренинг риторики, дискуссий и общения

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

			И	того				Курс 1			Курс 2			16		1					
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		38	T					Nypc 2			Курс 3		-	Курс 4			Курс 5	
	503.70	Dap. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Bcero	Сем 1	Сем 2	Bcero	Сем 3	Сем 4	Bcero	Сем 5	Сем 6	Boero	Сем 7	Сем 8	Bcero	Сем 9	Cen
Итого				241	241	241	49	23	26	48	22	20	II							00117	-
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	48	23	25	48	23	25	48	24	24	48	24	24	48	24	24
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	20			-			- 23	70	24	24	48	24	24	48	24	24
Базовая часть	1.00	1070	14.270	9	9	30	15	5	10	15	8	7				-			-	İ	Ī
Вариативная часть				21	21	9 21	9	4	5												
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201			1	5	15	8	7									
Блок 2 «Практика»	0%	100%				201	33	18	15	33	15	18	48	24	24	48	24	24	39	24	15
Базовая часть	070	100%	0%	30	30	30	6	3	3	12	3	9	12	9	3						
Вариативная часть				20		202	-						-								-
				30	30	30	6	3	3	12	3	9	12	9	3						<del>                                     </del>
Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	0%	100%	0%	171	171	171	27	15	12	21	12	9	36	15	a. I						
Базовая часть							-					-	30	13	21	48	24	24	39	24	15
Вариативная часть				171	171	171	27	15	12	21	- 12										
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%	9	9	9	1 2/	13	12	21	12	9	36	15	21	48	24	24	39	24	15
Базовая часть				9	9	9												H	9		9
Вариативная часть			-	3	9	9									l li				9		9
Факультативы			1	1	1	1			. 1	1								j.			
Tong on a series a	лекционн	ых		-	1		1		1												
Доля занятий от аудиторных	в интерак		орме			51.86%															
	ООП, факультативы						[		- 11												
/чебная нагрузка (час/нед)	ООП, факу			ссий)	14.2	-	18	33	-	24	31.5	-			-			-			
	в период г			313. 66	cenny	24	_		27		22.5	18	-			-			-		
/чебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расс					39.6		30	60	-	36	26	-			-			-		24
	ЭКЗАМЕН	Ы (Экз)					2	30			36	36	-			-			~		36
	ЗАЧЕТЫ (						8		3	5	3	2	2	1	1				1		1
	ЗАЧЕТЫ С		Й (ЗаО)				8	4	4	6	2	4	1	1							
	КУРСОВЫ								#												
бязательные формы контроля	курсовы							-+													
оловтельные формы контроля	контрол						-														
	ОЦЕНКИ Г	ПО РЕЙТИ	НГУ (Оц)												#						
	РЕФЕРАТЬ		,4/				2		2												
	ЭССЕ (Эс)						2		2				_								
	PFP (PFP)																T				