

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Каракулев В.В.  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре)

Направленность программы : "Биологические ресурсы"

Кафедра: \_\_\_\_\_

Отдел \_\_\_\_\_

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Виды деятельности

- Научно-исследовательская. Педагогическая. □

Согласовано

Проректор по НР \_\_\_\_\_

/ Петрова Г.В./

Зав. отделом аспирантуры \_\_\_\_\_

/ Кувшинова Н.Н./

Зав. кафедрой биологии, природопользования и  
экологической безопасности \_\_\_\_\_

/ Филиппова А.В./



1	ОПК - 1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Методология и история науки
	Б1.В.ОД.3	Математические методы и модели в прикладных научных исследованиях
	Б1.В.ДВ.1.2	Методика научных исследований в изучении биоресурсного потенциала
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе
2	ОПК - 2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология в высшей школе
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ПК - 1	Понимать роль биологического разнообразия как ведущего фактора устойчивости живых систем и биосферы в целом
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Биоразнообразие и методы управления особо охраняемыми природными территориями
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
4	ПК - 2	Уметь осуществлять мероприятия по охране биоразнообразия и рационально использовать природные ресурсы в хозяйственных и медицинских целях
	Б1.В.ОД.4.2	Международное сотрудничество в области сохранения биоресурсов
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б1.В.ДВ.1.1	Биоразнообразие и методы управления особо охраняемыми природными территориями
	Б1.В.ДВ.1.2	Методика научных исследований в изучении биоресурсного потенциала
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
5	ПК - 3	Иметь опыт наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов
	Б1.В.ОД.4.1	Мониторинг и экспертиза биоресурсов
	Б1.В.ОД.4.3	Комплексный экзамен
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
6	УК - 1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
7	УК - 2	Способность 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
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	ФТД.1	Этно-конфессиональные ценности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
8	УК - 3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
9	УК - 4	Готовность использовать использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
10	УК - 5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
*		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	<b>Итого</b>				240	240	244	62	62	60	60	
	<b>Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)</b>				240	240	240	60	60	60	60	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	15	15			
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	15			
	<b>Итого по Блокам 2 и 3</b>	0%	100%	0%	201	201	201	45	45	60	51	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%		201	12		12			
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть					201	12		12			
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		201	189	45	33	60	51	
Б3.Б	Базовая часть											
Б3.В	Вариативная часть					201	189	45	33	60	51	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9				9	
Б4.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы						4	2	2			
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.85%					
		в интерактивной форме					0%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					55.8	54	57.6			
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	72	36			
		в период гос. экзаменов					54					54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					190	200	180			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1			1
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	6			
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3				
		ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)											