

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАЗУ  
Факультет охотоведения и биоэкологии

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю

Ректор Дубовик В.А.  
от 07.07.2014 г.



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 20.05.2015г.

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленность программы Экология

Кафедра: Кафедра биоэкологии

Отдел: Управление организации научных исследований и подготовки научно-педагогических кадров

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук;

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2014

Образовательный стандарт

871

30.07.2014

Согласовано

Проректор по НР, ОС и МС

И.А. Цветков / Цветков И.А./

Декан

Е.К. Еськов / Еськов Е.К./

Зав.кафедрой

М.Д. Еськова / Еськова М.Д./

Начальник управления организации научных исследований и подготовки научно-педагогических кадров

Е.Я. Журавина / Журавина Е.Я./

Доцент

Ф.Ф. Арсланбекова / Арсланбекова Ф.Ф./









	2		108			3	36	1,50		5	Кафедра менеджмента и организации производства	ОПК-2; ПК-3, 4; УК-1, 5
3							36	1,50		21	Кафедра биоэкологии	ОПК-2

ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции				
		Итого	СР	Ауд								
51	32	1 728			48							
51	32	1 728			48	36	1,50					ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5

ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции				
		Итого	СР	Ауд								
	6				9	-						ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5

ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции				
				216		6	-						
				216		6	36				21	Кафедра биоэкологии	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-2, 4

ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции					
		Итого	СР	Ауд									
	2		108		3								
	2		108		3	36	1,50				21	Кафедра биоэкологии	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5

ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции				
1							-		50%				
							36		50%		1	Кафедра коммерции, государственного и муниципального	ОПК-2; УК-5
							36		50%		9	Кафедра иностранных языков	ОПК-2; УК-5
1							36		50%		44	Кафедра философии и истории	ОПК-2; УК-5

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	Основы научных исследований в экологии
	Б1.В.ОД.2	Методология диссертационных исследований в биологии
	Б1.В.ДВ.1.1	Моделирование биологических систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Научные подходы к организации и анализу экспериментальных данных
	Б1.В.ДВ.2.1	Экология животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Экология растений
	Б1.В.ДВ.3.1	Популяционная экология
	Б1.В.ДВ.3.2	Происхождение и эволюция Вселенной
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
Б3.1	Научные исследования	
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.4	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
	ФТД.2	Культура письменной научной речи
	ФТД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ПК-1	способность получать новые достоверные факты по экологии на основе наблюдений, опытов, научного анализа
	Б1.В.ОД.1	Основы научных исследований в экологии
	Б1.В.ОД.2	Методология диссертационных исследований в биологии
	Б1.В.ОД.3	Экология
	Б1.В.ДВ.1.1	Моделирование биологических систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Научные подходы к организации и анализу экспериментальных данных
	Б1.В.ДВ.2.1	Экология животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Экология растений
	Б1.В.ДВ.3.2	Происхождение и эволюция Вселенной
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
4	ПК-2	владение современными методами идентификации и описания биологического разнообразия на основе информационных технологий, статистической обработке данных, поиску необходимой информации в мировых базах данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Научные подходы к организации и анализу экспериментальных данных

	Б1.В.ДВ.2.1	Экология животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Экология растений
	Б1.В.ДВ.3.2	Происхождение и эволюция Вселенной
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	знание основ экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области экологии и охраны окружающей
	Б1.В.ОД.4	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ДВ.3.1	Популяционная экология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-4	-способность проводить оценку воздействия форм хозяйственной деятельности на окружающую среду, миграцию химических элементов в пищевой цепи и эколого-геохимическое состояние среды в контексте устойчивого развития
	Б1.В.ОД.4	Педагогика и психология 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)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-5	обладать теоретическими знаниями и практическими навыками для педагогической работы в вузах; уметь грамотно осуществлять учебно-методическую деятельность по планированию экологического образования и образования для устойчивого развития
	Б1.В.ОД.4	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
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.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Основы научных исследований в экологии
	Б1.В.ОД.2	Методология диссертационных исследований в биологии
	Б1.В.ОД.4	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.1	Моделирование биологических систем
	Б1.В.ДВ.1.2	Научные подходы к организации и анализу экспериментальных данных
	Б1.В.ДВ.2.1	Экология животных
	Б1.В.ДВ.2.2	Экология растений
	Б1.В.ДВ.3.1	Популяционная экология



	Б1.В.ДВ.3.2	Происхождение и эволюция Вселенной
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
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.2	История и философия науки
	Б1.В.ДВ.1.2	Научные подходы к организации и анализу экспериментальных данных
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Основы научных исследований в экологии
	Б1.В.ОД.3	Экология
	Б1.В.ОД.4	Педагогика и психология высшей школы
	ФТД.1	Нормативно-правовые основы высшего образования
	ФТД.2	Культура письменной научной речи
	ФТД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

\*

