

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"  
Факультет Химии, биологии и биоэкологии

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность программы Экология

**Кафедра:** Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии)

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

Год начала подготовки 2015  
Образовательный стандарт 871

30.07.2014

### Виды профессиональной деятельности

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

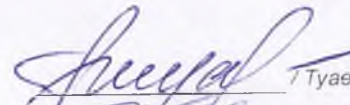

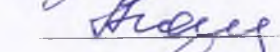
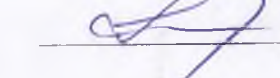
### СОГЛАСОВАНО

Проректор по НД

Начальник ОПНК

Декан

Зав. кафедрой

 / Туаева Б.В./  
 / Кубанцева Г.С./  
 / Агаева Ф.А./  
 / Черчесова С.К./



Огоев А.У.

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	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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																																																							
III	Н	Н	Н	П	П	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	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	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	Г	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	12	3 1/3		3 1/3	18 2/3
П	Практика		2	2		4
Н	Научные исследования	26 2/3	34 2/3	38	30 2/3	130
Э	Экзамены	1 1/3			1	2 1/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				3	3
К	Каникулы	12	12	12	11	47
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Аспирантов		1	2	2	2	
Сдающих канд. экз.		1			2	
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп		1	1	1	1	





ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '060601-18-1234-112Э+.plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо- емкость			
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю				
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>2314</b>		<b>134</b>						<b>60</b>			
<i>Факт</i>				<b>134</b>									
<i>План</i>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>23</b>		<b>4</b>						<b>60</b>			
<i>Факт</i>				<b>4</b>									
<i>План</i>	Педагогическая практика	2		2						30			
<i>Факт</i>				2									
Б2.1				112	<input checked="" type="checkbox"/>	2		2			30.00		30
<i>План</i>				Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		2						
<i>Факт</i>	2												
Б2.2	112	<input checked="" type="checkbox"/>	2					2		30.00		30	
<i>План</i>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>1234</b>		<b>130</b>									
<i>Факт</i>				<b>130</b>									
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1		26	2/3								
<i>Факт</i>				26	2/3								
Б3.1				112	<input checked="" type="checkbox"/>	26	2/3						
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2		34	2/3								
<i>Факт</i>				34	2/3								
Б3.1				112	<input checked="" type="checkbox"/>	34	2/3						
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3		38									
<i>Факт</i>				38									
Б3.1				112	<input checked="" type="checkbox"/>	38							
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4		30	2/3								
<i>Факт</i>				30	2/3								
Б3.1				112	<input checked="" type="checkbox"/>	30	2/3						



		Комиссия №1			
		Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоемкость
			3		
<b>Председатель ГЭК</b>		63	3	0.50	1.5
<b>Лекции (час. на гр.)</b>			-		
<b>Члены ГЭК</b>					
1		63	3	0.50	1.5
2		63	3	0.50	1.5
3		63	3	0.50	1.5
4		63	3	0.50	1.5
5		63	3	0.50	1.5
6			3		
7			3		
8			3		
<b>Дежурство</b>					
1			3		
2			3		
<b>Секретарь ГЭК</b>		63	3	0.50	1.5
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>					

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	63	3	31.00	93
<b>Рецензирование</b>	63	3	4.00	12
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
		3		
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>	63	3	0.50	1.5
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1	63	3	0.50	1.5
2	63	3	0.50	1.5
3	63	3	0.50	1.5
4	63	3	0.50	1.5
5	63	3	0.50	1.5
6		3		
7		3		
8		3		
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>	63	3	0.50	1.5
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>				

**Кандидатские экзамены**

Часов члену комиссии на прием канд. экзамена у аспиранта

Дисциплина	Чл. комиссии	Кафедра	Курс	Сдающих к. з.	Трудоемкость
История и философия науки	3		1	1	3
Иностранный язык	3		1	1	3
Экология	3	112	4	2	6
Итого					12

**Научное руководство аспирантами**

Часов на аспиранта

Кафедра	Распределение аспирантов курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
112	1	2	2	2			7	350
Итого								350

**Научное руководство соискателями**

Часов на соискателя

Кафедра	Распределение соискателей курсов по кафедрам							Трудоемкость
	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Всего	
Итого								

**Итоговый квалификационный экзамен (дополнительная квалификация)**

Сдается на курсе

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Председатель	112	1	
Члены комиссии	1	112	0.5
	2	112	0.5
	3		0.5
	4		0.5
Итого			

**Итоговая государственная аттестация (дополнительная квалификация)**

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Руководитель выпускной работой 1			
Руководитель выпускной работой 2			
Руководитель выпускной работой 3			
Члены ИГАК	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
Итого			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестры					
				Часов									ЗЕТ	Часов									ЗЕТ				
				Всего	Контактр. (по уч. зан.)					Контр. оль				Всего	Контактр. (по уч. зан.)									Контр. оль	Всего		
Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Всего															
<b>ИТОГО</b>					2160							60	40		2160						60	40					
<b>ИТОГО по ООП (без факультативов)</b>					2160						60	40		2160						60	40						
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)</b>					54									54													
ООП, факультативы (в период ТО)					54									54													
ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос. экзаменов					54									54													
<b>УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)</b>					212									212													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				(А)																							
(Пределное)					720						72			720							72						
(План)					720	212	176		36	436	72	20		720	212	176		36	436	72	20						
													ТО: 12 ТО*: 12 Э: 1 1/3														
1	Б1.Б.1	История и философия науки	Экз	144	36	36				72	36	4		Экз	144	36	36			72	36	4				1	
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	Экз	180	36				36	108	36	5		Экз	180	36			36	108	36	5				1	
3	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы	За	72	28	28				44		2		За	72	28	28			44		2				1	
4	Б1.В.ОД.3	История и методология биологических наук. Биосфера	За	72	28	28				44		2		За	72	28	28			44		2			112	1	
5	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в образовании	За	72	28	28				44		2		За	72	28	28			44		2				1	
6	Б1.В.ОД.5	Методология научно-исследовательской деятельности	За	72	28	28				44		2		За	72	28	28			44		2			112	1	
7	Б1.В.ОД.6	Популяционная экология	За	108	28	28				80		3		За	108	28	28			80		3			112	1	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>					Экз(2) За(5)								Экз(2) За(5)														
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b> (План)					1440							40	26 2/3		1440							40	26 2/3				
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					1440							40	26 2/3		1440							40	26 2/3			1234	
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»</b>																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>													12											12			





№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Итого за курс							Каф.	Семестры			
				Часов							Часов									ЗЕТ		
				Контакт р. (по уч. зан.)						ЗЕТ	Неделя	Контакт р. (по уч. зан.)								ЗЕТ	Неделя	
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Неделя							
ИТОГО					2160						60	40		2160					60	40		
ИТОГО по ООП (без факультативов)					2160						60	40		2160					60	40		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)																						
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. прак. и НИР (час/год)																						
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)								ТО:								ТО:		
				(Предельное)							ТО*:								ТО*:			
				(План)							Э:								Э:			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					За							За										
БЛОК 2 «ПРАКТИКИ»				(План)	108						3	2		108					3	2		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				За	108						3	2	За	108					3	2		3
БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»				(План)	2052						57	38		2052					57	38		
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					2052						57	38		2052					57	38		1234
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»																						
КАНИКУЛЫ												12								12		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
				Часов										Часов											
				Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя		
Всего	Лек	Лаб	Пр		СР	Всего	Лек	Лаб	Пр						СР										
ИТОГО					2160							60	41		2160							60	41		
ИТОГО по ООП (без факультативов)					2160							60			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			37.8										37.8											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54											
	в период гос. экзаменов			36										36											
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП с расср. практ. и НИР (час/год)					36										36										
ДИСЦИПЛИНЫ	(Δ)			Δ 54										Δ 54											
	(Предельное)			234						54			ТО: 3 1/3	234						54			ТО*: 3 1/3		
	(План)			180	36	36			90	54	5	Э: 1	180	36	36			90	54	5	Э: 1				
1	Б1.В.ОД.1	Экология	Экз	180	36	36			90	54	5		Экз	180	36	36			90	54	5		112	4	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(2)										Экз(2)											
<b>БЛОК 3 «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»</b> (План)				1656							46	30 2/3		1656								46	30 2/3		
		Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1656							46	30 2/3		1656							46	30 2/3		1234	
<b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»</b>				324							9	6		324							9	6			
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Экз	108						108	3		Экз	108						108	3		112	4	
<b>ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ДОКЛАДА</b> (План)				216							6	4		216							6	4			
		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	Экз	216							6	4	Экз	216							6	4		4	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												11										11			





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '060601-18-1234-112Э+.plx', 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.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	240	60	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	0%	30	30	30	20	5		5
Базовая часть				9	9	9	9			
Вариативная часть				21	21	21	11	5		5
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	40	55	60	46
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3	3	
Базовая часть										
Вариативная часть				6	6	6		3	3	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	40	52	57	46
Базовая часть										
Вариативная часть				195	195	195	40	52	57	46
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы										
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					88.16%				
	в интерактивной форме					42.1%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.2	54	54		37.8
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	54			54
	в период гос.экзаменов					36				36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					101.3	212	56		36
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2			2
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Эс)									
РГР (РГР)										