

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"
Институт биологии, экологии и природных ресурсов

Утверждаю

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.06.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора Поосекон А.Ю.

" " 02/07/16 20 16 г.

подготовки аспирантов

06.06.01

по направлению подготовки Биологические науки
направленность (профиль) подготовки - Экология (биологические науки)

Кафедра: Экологии и природопользования

Отдел подготовки научных кадров

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

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

Год начала подготовки 2016
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

Согласовано

Проректор по НИИ

Бабич / Бабич О.О./

Директор института

Неверова / Неверова О.А./

Научный руководитель

Еремеева / Еремеева Н.И./

Начальник ОПНК

Березина / Березина М.Г./

	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Код	Наименование
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль								
12	История и философия науки	1	1		1	144	144	36	72	36	4	4	4			43	Философии	
15	Иностранный язык	1	1		1	180	180	36	108	36	5	5	5			33	Английской филологии	
23	Экология	2				216	216	72	108	36	6	6		6		17	Экологии и природопользования	
26	Педагогика и психология высшей школы		2			108	108	36	72		3	3		3		1	Общей и вузовской педагогики	
29	Экология природных и антропогенных экосистем		2			108	108	18	90		3	3		3		17	Экологии и природопользования	
32	Информационные технологии в науке и образовании		3			72	72	18	54		2	2			2	7	ЮНЕСКО по информационным вычисли	
40	Экологические аспекты техносферы		3			144	144	24	120		4	4			4	17	Экологии и природопользования	
43	Экологическая химия		3			144	144	24	120		4	4			4	11	Аналитической и неорганической химии	
47	Технологии профессионально-ориентированного обучения		3			108	108	18	90		3	3			3	1	Общей и вузовской педагогики	
50	Нормативно-правовые основы высшего образования		3			108	108	18	90		3	3			3	1	Общей и вузовской педагогики	
61	педагогическая	Вар		3		324	324				9	9			9			
62	организационно-исследовательская	Вар	V	1		108	108		108		3	3	3					
68	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V	1-4		3456	3456		3456		96	96	24	24	24	24		
69	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V	1-3		3348	3348		3348		93	93	24	24	18	27		
79	государственный экзамен		4			108	108		72	36	3	3				3	17	Экологии и природопользования
87	представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	V	4		216	216		216		6	6				6		

		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	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	9	12	9		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9				
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21		12	9		
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	51	48	51	51	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	12	12	3		9		
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				9	12	12	3		9		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	189	192	189	48	48	42	51	
Б3.Б	Базовая часть											
Б3.В	Вариативная часть				189	192	189	48	48	42	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											
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					56.59%					
		в интерактивной форме					0%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.7	53.6	53.1	54	54	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					15.5	24	18			
		в период гос.экзаменов					54				54	
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. прак. и НИР					86	72	126	60		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	2	4		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						2				
		ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)											