

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден научно-методическим
советом вуза
Протокол № 9 от 10.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

Ректор

Просков А.Ю.

20.05.17

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 УВР

 / Леузова М.Г. /

Директор института

_____ / Неверова О.А. /

Научный руководитель

_____ / Еремеева Н.И. /

Начальник ОПНК

 / Березина М.Г. /

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август						
	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	
	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	/																	К	К	Э	/																	Э	Э	Э	/				К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	/																	К	К	Э	/																	Э	/				К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	/				П	П	П	П	П	П	/				К	К	Э	Э	/																	Э	/				К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV	/																	К	Э	/																	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	4	8	5	2	19
П	Практика			6		6
/	Практика (рассред.)	2				2
/	Научные исследования (рассред.)	32	32	28	34	126
Э	Экзамены	4	2	3	1	10
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				4	4
К	Каникулы	10	10	10	9	39
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

	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 вычислительным технолог	
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	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар				324	324				9	9		9				
62	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская практика)	Вар	V			108	108		108		3	3	3			17	Экологии и природопользования	
68	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			3456	3456		3456		96	96	24	24	24	24	17	Экологии и природопользования
69	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V			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			216	216		216		6	6			6	17	Экологии и природопользования	

		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)					55.2				
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					10.8				
		в период гос.экзаменов					54				
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. прак. и НИР					86				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					2				
		ЗАЧЕТЫ (За)					3				
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					2				
		ЭССЕ (Эс)									
	РГР (РГР)										