

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ


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

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 29.06.2016

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю

И.о. Ректора  Просков А.Ю.  
" " " " 2016 г.

06.06.01

по направлению подготовки Биологические науки  
направленность (профиль) подготовки - Генетика

Кафедра: Генетики

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	2015
Образовательный стандарт	871
	30.07.2014

### Согласовано

Проректор по НИИ

Директор института

Научный руководитель

Начальник ОПНК

 / Бабич О.О./  
 / Неворова А.Ю./  
 / Дружинин В.Г./  
 / 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	/				К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	/																	К	К	Э	/																	Э	/				К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	/					П	П	П	П	П	П	/												К	К	Э	Э	/																	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	/																	/																	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
О	Образовательная подготовка	5	8	6	4	23
П	Практика			6		6
/	Практика (рассред.)	2				2
/	Научные исследования (рассред.)	32	32	28	34	126
Э	Экзамены	3	2	2		7
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	8	38
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руко						
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	Избранные главы генетики	2				216	216	72	108	36	6	6		6		19	Генетики	
26	Педагогика и психология высшей школы		2			108	108	36	72		3	3		3		1	Общей и вузовской педагогики	
29	Современные проблемы антропогенетики		2			108	108	18	90		3	3		3		19	Генетики	
37	Популяционная генетика этнических групп		3			108	108	18	90		3	3		3		19	Генетики	
40	Популяционная генетика наследственных патологий		3			108	108	18	90		3	3		3		19	Генетики	
44	Основы генетического мониторинга растений		3			108	108	36	72		3	3		3		19	Генетики	
47	Основы генетического мониторинга животных		3			108	108	36	72		3	3		3		19	Генетики	
51	Технологии профессионально-ориентированного обучения		3			108	108	18	90		3	3		3		1	Общей и вузовской педагогики	
54	Нормативно-правовые основы высшего образования		3			108	108	18	90		3	3		3		1	Общей и вузовской педагогики	
65	Педагогическая	Вар				324	324				9	9		9		1	Общей и вузовской педагогики	
66	Организационно-исследовательская	Вар	V			108	108		108		3	3	3					
72	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			3456	3456		3456		96	96	24	24	24	24	19	Генетики
73	подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V			3348	3348		3348		93	93	24	24	18	27	19	Генетики
83	Государственный экзамен		4			108	108		72	36	3	3			3	1	Общей и вузовской педагогики	
91	Представление научного доклада об основных результатах научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	V			216	216		216		6	6			6	19	Генетики	





		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				240	250	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%	42.8%	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 «Практика»	0%	100%	0%	12	12	12	3		9		
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				12	12	12	3		9		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	189	189	189	48	48	42	51	
Б3.Б	Базовая часть											
Б3.В	Вариативная часть				189	189	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					10						
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					59.26%					
		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					90	72	126	72		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	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)											