

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.09.2021 20:22:04
Уникальный программный ключ:
71185e1154ef9cfa69b206d4802715c4a975e6f
План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 28.08.21г.

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 - Биологические науки
Направленность Экология

Профиль: Экология
Кафедра: Экологии и защиты окружающей среды
Факультет: Экологический

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	+	преподавательская деятельность в области биологических наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

08/2021г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и
инновационному развитию

 / Овсянникова Т.А./

Врио декана

 / Коновалова Г.М./

И.о зав. кафедрой

 / Сухоруких Ю.И./

Начальник управления аспирантуры и
докторантуры

 / Цеева З.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль				23 - 1	Март					30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 30	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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																		К	К																	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К								
II	П	П	П	П	П	П												К	К																		Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К							
III	П	П	П	П	П	П	П	П										К	К																													К	К	К	К	К	К						
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	17	34	11	17	28	9	27	36				98
П	Практика				6		6	8		8				14
Н	Научные исследования		8	8		8	8				18	16	34	50
Э	Экзамены		2	2		2	2							4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно- квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	10	12	36
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	20	32	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
														Сем. 1					Сем. 2									Сем. 3	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр

Блок 1. Дисциплины (модули)	
-----------------------------	--

Базовая часть

+	61.б.01	История и философия науки	2			4	4	36	144	144	51	57	36						4	17		34	57	36					
+	61.б.02	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	68	76	36	2			34	38		3		34	38	36					
						9	9		324	324	119	133	72	2			34	38		7	17		68	95	72				

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Общая экология	4			4	4	36	144	144	51	57	36																	
+	Б1.В.02	Экология природных и антропогенных экосистем	2			3	3	36	108	108	34	38	36					3	17		17	38	36							
+	Б1.В.03	Региональная экология	4			3	3	36	108	108	34	38	36																	
+	Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы	4			3	3	36	108	108	34	38	36																	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		3	3		108	108	51	57					3	17		34	57									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Математические методы статистической обработки экспериментальных данных		2		3	3	36	108	108	51	57					3	17		34	57									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы математического моделирования		2		3	3	36	108	108	51	57					3	17		34	57									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		3	3		108	108	44	64											3	22		22				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы научных исследований		3		3	3	36	108	108	44	64											3	22		22				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программное обеспечение НИР		3		3	3	36	108	108	44	64											3	22		22				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3		2	2		72	72	33	39											2	11		22				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Патентоведение		3		2	2	36	72	72	33	39											2	11		22				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Библиография		3		2	2	36	72	72	33	39											2	11		22				
						21	21		756	756	281	331	144					6	34		51	95	36	5	33		44			
						30	30		1080	1080	400	464	216	2				34	38		13	51		119	190	108	5	33		44

Блок 2.Практики

Вариативная часть

[illegible]

Блок 3. Научные исследования

Вариативная часть

[illegible]

Блок 4. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Философии, социологии и педагогики	УК-5; УК-2; УК-3; УК-1
Иностранных языков	УК-5; УК-4; ОПК-1; ОПК-2
Экологии и защиты окружающей среды	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Экологии и защиты окружающей среды	УК-3; ПК-2; ПК-3
Экологии и защиты окружающей среды	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Философии, социологии и педагогики	ОПК-2; УК-5; ПК-5; ОПК-1
	ОПК-1; УК-1; ПК-4; ПК-1
Высшей математики и системного анализа	ОПК-1; УК-1; ПК-4; ПК-1
Высшей математики и системного анализа	ОПК-1; УК-1; ПК-4; ПК-1
	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Информационной безопасности и прикладной информатики	УК-1; ОПК-1; ПК-4
Информационной безопасности и прикладной информатики	УК-1; ОПК-1; ПК-4
	УК-3; ПК-4
Административного и уголовного права	УК-3; ПК-4
Маркетинга, сервиса и туризма	УК-3; ПК-4
Экологии и защиты окружающей среды	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Экологии и защиты окружающей среды	ОПК-2; ПК-5
Экологии и защиты окружающей среды	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Экологии и защиты окружающей среды	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Экологии и защиты окружающей среды	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Экологии и защиты окружающей среды	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2

Экологии и защиты окружающей среды	УК-4; УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Экологии и защиты окружающей среды	ОПК-1; ПК-2

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого (с факультативами)				242	250	242	60	23	37	62	25	37	60	24
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	23	37	60	23	37	60	24
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	38%	30	30	30	15	2	13	15	5	10		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	2	7					
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6		6	15	5	10		
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	45	21	24	45	18	27	60	24
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	21	21				9	9		12	12
Б2.В	Вариативная часть				21	21	21				9	9		12	12
Б3	Научные исследования	0%	100%	0%	180	180	180	45	21	24	36	9	27	48	12
Б3.В	Вариативная часть				180	180	180	45	21	24	36	9	27	48	12
Б4	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9								
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9								
ФТД	Факультативы				2	10	2				2	2			
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				2	2			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					33.75%								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.2	-	48.8	46.6	-	52.4	46.6	-	48
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-		54	-	
		в период гос. экзаменов						-			-			-	
		Контактная работа					4.1	-	2	10	-	7	7	-	
		Аудиторная нагрузка					4.1	-	2	10	-	7	7	-	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3		3	3		3		
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	3	5	3	2	2	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1		1	1

[illegible][illegible]