

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.08.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



ТВЕРЖДАЮ

Ректор

Н.В. Дубин

20__ г.

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность Естественнонаучное образование
(профиль):

Кафедра: География, фундаментальная экология и природопользование

Институт: Естественных наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

методический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова/

Начальник УОД

/ И.В. Григоренко/

Директор

/ А.В. Шаров/

Зав. кафедрой

/ Н.П. Несговорова/

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														У	У	У	У	*	Э	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	У	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	У	У	У	У									Э	Э	Э	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	*	Д	Д	Д	Д	Г	Г	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13	12	25	8		8	33
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
У	Учебная практика	4	3	7	4		4	11
П	Производственная практика		3	3		18	18	21
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10		9	9	19
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)		2 (12 дн)	2 (12 дн)	3 (18 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	15	37	52	104

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. часов												Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра	
			Экз мн	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [12 нед]				Семестр 3 [8 нед]				Семестр 4 [нед]				Код	Наименование	Компетенции													
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)			60	60			2160	2160	376	1343	441	22	28	14	90	507	153	23	44	26	88	499	171	15	24		62	337	117																	
Обязательная часть			26	26			936	936	154	602	180	16	18	14	62	374	108	8	12	18	18	186	54	2	4		8	42	18																	
+	B1.O.01	Инновационные процессы в образовании	1				4	4	36	144	144	24	93	27																				11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-1; ОПК-4; ОПК-8										
+	B1.O.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			3	3	36	108	108	18	72	18	3	4																			44	Физика	УК-4; ОПК-6									
+	B1.O.03	Деловой иностранный язык			1		3	3	36	108	108	18	72	18	3																				67	Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков	УК-4; УК-5									
+	B1.O.04	Методика проектной деятельности	2			2	4	4	36	144	144	24	93	27				4	6	18		93	27												11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8									
+	B1.O.05	Контроль и мониторинг образовательной деятельности		3			2	2	36	72	72	12	42	18										2	4		8	42	18						11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-6; ОПК-5									
+	B1.O.06	Стандартизация и нормативно-правовое обеспечение образования		1			3	3	36	108	108	16	74	18	3	4		12	74	18																11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-1; ОПК-1								
+	B1.O.07	Современные образовательные технологии	2				4	4	36	144	144	24	93	27				4	6		18	93	27													11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-6; ОПК-6								
+	B1.O.08	Организация исследовательской работы	1				3	3	36	108	108	18	63	27	3	4	14		63	27																11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-3; ОПК-3; ОПК-7								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			34	34			1224	1224	222	741	261	6	10		28	133	45	15	32	8	70	313	117	13	20		54	295	99																	
+	B1.B.01	История и научно-методологические основы естествознания	3				4	4	36	144	144	16	101	27										4	4		12	101	27						11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-5; ПК-7									
+	B1.B.02	Формирование культуры экологической безопасности в вузах естествознания	2				3	3	36	108	108	18	63	27				3	4		14	63	27													11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-3; ПК-1								
+	B1.B.03	Теория и методика экологического образования как надпредметная область методики естественных наук	3	2		3	5	5	36	180	180	30	105	45				2	4	8		42	18	3	4		14	63	27						11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-5; ПК-1; ПК-7									
+	B1.B.04	Методика обучения биологии и диагностика результатов		3			3	3	36	108	108	22	68	18																						11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-1; ПК-2; ПК-3								
+	B1.B.05	Методика проектирования в обучении современной географии		2			2	2	36	72	72	22	32	18				2	8		14	32	18													11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-1; ПК-5								
+	B1.B.06	Современная методика обучения экологии	1				3	3	36	108	108	20	61	27	3	6		14	61	27																11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7								
+	B1.B.07	Проектный метод в методике современной школы		1			3	3	36	108	108	18	72	18	3	4		14	72	18																	11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7							
+	B1.B.08	Основы системного анализа и моделирования естественных систем		2			2	2	36	72	72	26	28	18				2	8		18	28	18													11	География, фундаментальная экология и природопользование	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-7								
+	B1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2				3	3		108	108	16	74	18																																
+	B1.B.ДВ.01.01	Современные подходы в математике и методике обучения		2			3	3	36	108	108	16	74	18				3	4		12	74	18													11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1; ПК-3								
-	B1.B.ДВ.01.02	Современная физика и подходы к методике обучения		2			3	3	36	108	108	16	74	18				3	4		12	74	18													11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1; ПК-3								
+	B1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2				3	3		108	108	16	74	18																																
+	B1.B.ДВ.02.01	Методика конструирования системы задач и диагностики		2			3	3	36	108	108	16	74	18				3	4		12	74	18														11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-2; ПК-3							
-	B1.B.ДВ.02.02	Методика элективных курсов		2			3	3	36	108	108	16	74	18				3	4		12	74	18														11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-2; ПК-3							
+	B1.B.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3				3	3		108	108	18	63	27																																
+	B1.B.ДВ.03.01	Методика подготовки к ГИА		3			3	3	36	108	108	18	63	27																							11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-2; ПК-3; ПК-6							
-	B1.B.ДВ.03.02	Методика подготовки к олимпиадам		3			3	3	36	108	108	18	63	27																							11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-2; ПК-3; ПК-6							
Блок 2. Практика			48	48			1728	1728	422	1090	216	6		120	60	36	9		110	142	72	6		120	60	36	27	72			828	72														
Обязательная часть			30	30			1080	1080	366	570	144	6		120	60	36	4.5		90	36	36	6		120	60	36	13.5		36		414	36														
+	B2.O.01	Учебная практика		123			16.5	16.5		594	594	330	156	108	6		120	60	36	4.5	90	36	36	6		120	60	36																		
+	B2.O.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		12			10.5	10.5	36	378	378	210	96	72	6		120	60	36	4.5	90	36	36													11	География, фундаментальная экология и природопользование	ОПК-2; ОПК-3								
+	B2.O.01.02(У)	Научно-исследовательская работа		3			6	6	36	216	216	120	60	36										6		120	60	36								11	География, фундаментальная экология и природопользование	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8								
+	B2.O.02	Производственная практика			4		13.5	13.5		486	486	36	414	36																																
+	B2.O.02.01(П)	Педагогическая практика			4		13.5	13.5	36	486	486	36	414	36																						11	География, фундаментальная экология и природопользование	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			18	18			648	648	56	520	72							4.5		20	106	36																								
+	B2.B.01	Производственная практика		2	4		18.0	18		648	648	56	520	72				4.5		20	106	36																								
+	B2.B.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			4.5	4.5	36	162	162	20	106	36				4.5		20	106	36														11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4								
+	B2.B.01.02(П)	Научно-исследовательская работа			4		13.5	13.5	36	486	486	36	414	36																						11	География, фундаментальная экология и природопользование	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			12	12			432	432	16	398	18																																			
+	B3.O.1(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	12	87	9																					11	География, фундаментальная экология и природопользование	У									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				828							23	15		1404								39	26		2232								62	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756							21			1404								39			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,7																					29,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45																					22,5											
	Аудиторная нагрузка			10,8																					5,4											
	Контактная работа			10,8																					5,4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	102	40		62	375	135	17	ТО: 8 Э: 3											ТО: 8 Э: 3		612	102	40		62	375	135	17	ТО: 8 Э: 3			
1	Б1.О.05	Контроль и мониторинг образовательной деятельности	За	72	12	4		8	42	18	2													За	72	12	4		8	42	18	2		11	3	
2	Б1.В.01	История и научно-методологические основы естествознания	Эк	144	16	4		12	101	27	4													Эк	144	16	4		12	101	27	4		11	3	
3	Б1.В.03	Теория и методика экологического образования как надпредметная область методики естественных наук	Эк КР	108	18	4		14	63	27	3													Эк КР	108	18	4		14	63	27	3		11	23	
4	Б1.В.ДВ.03.01	Методика подготовки к ГИА	Эк	108	18	4		14	63	27	3													Эк	108	18	4		14	63	27	3		11	3	
5	Б1.В.ДВ.03.02	Методика подготовки к олимпиадам	Эк	108	18	4		14	63	27	3													Эк	108	18	4		14	63	27	3		11	3	
6	Б1.В.04	Методика обучения биологии и диагностика результатов	За	108	22	8		14	68	18	3													За	108	22	8		14	68	18	3		11	3	
7	ФТД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	За	72	16	16			38	18	2													За	72	16	16			38	18	2		60	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КР										Эк(3) За(3) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)										(План)																							
	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа	За	216	120		120		60	36	6	4		972	72		72		828	72	27	18			1188	192		192		888	108	33	22			
	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика												ЗаО	486	36		36		414	36	13,5	9		ЗаО	486	36		36		414	36	13,5	9	11	4
	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа												ЗаО	486	36		36		414	36	13,5	9		ЗаО	486	36		36		414	36	13,5	9	11	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										(План)																							
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	12	12		87	9	3			Эк	108	12	12		87	9	3		11	4		
	Б3.02(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы													216	4	4		212		6	4				216	4	4		212		6	4	11	4	
	Б3.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы													108				99	9	3	2				108				99	9	3	2	11	4	
КАНИКУЛЫ																							9		9											

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				103	124	124	62	30	32	62	23	39
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	60	28	32	60	21	39
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	26.4%	50	60	60	45	22	23	15	15	
Б1.О	Обязательная часть					26	26	24	16	8	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	34	21	6	15	13	13	
Б2	Практика	62%	38%	0%	40	48	48	15	6	9	33	6	27
Б2.О	Обязательная часть					30	30	10.5	6	4.5	19.5	6	13.5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	18	4.5		4.5	13.5		13.5
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	12				12		12
ФТД	Факультативы				4	4	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	53.4	54.8	-	59.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53	-	57	57	-	45	
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.4	-	10.2	13.2	-	10.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					376	-	132	158	-	86	
		Блок Б2					422	-	120	110	-	120	72
		Блок Б3					16	-			-		16
		Блок ФТД					32	-	16		-	16	
		Итого по всем блокам					846	-	268	268	-	222	88
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						11	4	7	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.54%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						46.7%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						17.41%						