

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Врио ректора

Н.В. Дубин

20 г.

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): Естественнонаучное образование

Кафедра: География, фундаментальная экология и природопользование

Институт: Естественных наук и математики

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018


Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013


Типы задач профессиональной деятельности	
+	проектный
+	методический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 / С.Н. Щербич/


Начальник УОП

 / С.Н. Синецын/

Директор

 / А.В. Шаров/

Зав. кафедрой

 / Н.П. Несговорова/

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		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
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	П	К	*	Д	Д	Д	Д	Г	Г	Д	Д	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 □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	15	37	52	104
Студентов								
Групп								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого академических часов						Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Код	Наименование			
															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
Блок 1. Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
+	Б1.0.01	Инновационные процессы в образовании	1				4	4	36	144	144	24	93	27	4	6		18	93	27																11	География, фундаментальная экология и природопользование		
+	Б1.0.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			3	3	36	108	108	18	72	18	3	4		14	72	18																44	Физика		
+	Б1.0.03	Деловой иностранный язык			1		3	3	36	108	108	18	72	18	3			18	72	18																7	Русская и зарубежная филология		
+	Б1.0.04	Методика проектной деятельности	2			2	4	4	36	144	144	24	93	27							4	6	18													11	География, фундаментальная экология и природопользование		
+	Б1.0.05	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			
+	Б1.0.06	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		
+	Б1.0.07	Современные образовательные технологии	2				4	4	36	144	144	24	93	27							4	6														11	География, фундаментальная экология и природопользование		
+	Б1.0.08	Организация исследовательской работы	1				3	3	36	108	108	18	63	27	3	4	14																			11	География, фундаментальная экология и природопользование		
							26	26		936	936	154	602	180	16	18	14	62	374	108	8	12	18	18	186	54	2	4		8	42	18							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																							
+	Б1.В.01	История и научно-методологические основы естествознания	3				4	4	36	144	144	16	101	27																						11	География, фундаментальная экология и природопользование		
+	Б1.В.02	Формирование культуры экологической безопасности в рамках естествознания	2				3	3	36	108	108	18	63	27							3	4															11	География, фундаментальная экология и природопользование	
+	Б1.В.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														11	География, фундаментальная экология и природопользование	
+	Б1.В.04	Методика обучения биологии и диалогиста результатов		3			3	3	36	108	108	22	68	18																							11	География, фундаментальная экология и природопользование	
+	Б1.В.05	Методика проектирования в обучении современной географии		2			2	2	36	72	72	22	32	18							2	8															11	География, фундаментальная экология и природопользование	
+	Б1.В.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	
+	Б1.В.07	Проектный метод в методике современной химии	1				3	3	36	108	108	18	72	18	3	4		14	72	18																	11	География, фундаментальная экология и природопользование	
+	Б1.В.08	Основы системного анализа и моделирования естественных систем	2				2	2	36	72	72	26	28	18							2	8															11	География, фундаментальная экология и природопользование	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					3	3		108	108	16	74	18							3	4																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные подходы в математике и методике обучения	2				3	3	36	108	108	16	74	18							3	4																11	География, фундаментальная экология и природопользование
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современная физика и подходы к методике обучения	2				3	3	36	108	108	16	74	18							3	4																11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)					3	3		108	108	16	74	18							3	4																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методика конструирования системы задач и диалогиста	2				3	3	36	108	108	16	74	18							3	4																11	География, фундаментальная экология и природопользование
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методика элективных курсов	2				3	3	36	108	108	16	74	18							3	4																11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3				3	3		108	108	18	63	27																									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методика подготовки к ГИА	3				3	3	36	108	108	18	63	27							3	4																11	География, фундаментальная экология и природопользование
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методика подготовки к олимпиадам	3				3	3	36	108	108	18	63	27							3	4																11	География, фундаментальная экология и природопользование
							34	34		1224	1224	222	741	261	6	10		28	132	45	15	32	8	70	313	117	13	20		54	295	99							
							60	60		2160	2160	376	1343	441	22	28	14	90	507	153	23	44	26	88	499	171	15	24		62	337	117							
Блок 2. Практика																																							
Обязательная часть																																							
+	Б2.0.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	12				10.5	10.5	36	378	378	210	96	72	6		120			60	36	4.5		90													11	География, фундаментальная экология и природопользование	
+	Б2.0.02(У)	Научно-исследовательская работа	3				6	6	36	216	216	120	60	36																							11	География, фундаментальная экология и природопользование	
+	Б2.0.03(П)	Педагогическая практика			4		13.5	13.5	36	486	486	36	414	36																							11	География, фундаментальная экология и природопользование	
							30	30		1080	1080	366	570	144	6		120				60	36	4.5		90														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																							
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	2				4.5	4.5	36	162	162	20	106	36																								11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			4		13.5	13.5	36	486	486	36	414	36																								11	География, фундаментальная экология и природопользование
							18	18		648	648	56	520	72																									
							48	48		1728	1728	422	1090	216	6		120				60	36	9		110														
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																							
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	12	87	9																							11	География, фундаментальная экология и природопользование	
+	Б3.02(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	4	212																									11	География, фундаментальная экология и природопользование
+	Б3.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	36	108	108		99	9																								11	География, фундаментальная экология и природопользование
							12	12		432	432	16	398	18																									
							12	12		432	432	16	398	18																									
ФТД. Факультативы																																							
+	ФТД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	3				2	2	36	72	72	16	38	18																								62	Гражданское право
+	ФТД.02	Адаптационная дисциплина	1				2	2	36	72	72	16	38	18	2	16																						58	Управление образовательных программ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-2; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-2; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	Инновационные процессы в образовании	УК-1; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-6
Б1.О.03	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Методика проектной деятельности	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.05	Контроль и мониторинг образовательной деятельности	УК-6; ОПК-5
Б1.О.06	Стандартизация и нормативно-правовое обеспечение образования	УК-1; ОПК-1
Б1.О.07	Современные образовательные технологии	УК-6; ОПК-6
Б1.О.08	Организация исследовательской работы	УК-3; ОПК-3; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-1; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	История и научно-методологические основы естествознания	УК-5; ПК-7
Б1.В.02	Формирование культуры экологической безопасности в рамках естествознания	УК-3; ПК-1
Б1.В.03	Теория и методика экологического образования как надпредметная область методики естественных наук	УК-5; ПК-1; ПК-7
Б1.В.04	Методика обучения биологии и диагностика результатов	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Методика проектирования в обучении современной географии	УК-1; ПК-5
Б1.В.06	Современная методика обучения экологии	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.07	Проектный метод в методике современной химии	УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.08	Основы системного анализа и моделирования естественнонаучных систем	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Современные подходы в математике и методике обучения	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Современная физика и подходы к методике обучения	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Методика конструирования системы задач и диагностики	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Методика элективных курсов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Методика подготовки к ГИА	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Методика подготовки к олимпиадам	ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.02(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	УК-6; ОПК-1
ФТД.01	Основы законодательства Российской Федерации в области образования	ОПК-1
ФТД.02	Адаптационная дисциплина	УК-6

		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					11.4	-	10.2	13.2	-	10.8	
	Обязательные формы контроля	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%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы						46.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						17.4%						