

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом ГАГУ

Протокол № 1 от 30.01.2020

05.04.02

Программа магистратуры: Природопользование и охрана природы

Кафедра: географии и природопользования

Факультет: естественно-географический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		научно-исследовательская
+	+	педагогическая

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.02 География



Бабин В.Г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 908 от 28.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ


Декан

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

 / Куриленко Т.К./

 / Дербенева Т.В./

 / Климова О.В./

 / Мердешева Е.В./

 / Сухова М.Г./

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	26-31	2-8	9-15	16-22	23-31	2-8	9-15	16-22	23-31	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																																																									
II																																																									

Сводные данные

	Теоретическое обучение	Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	1 3/6	3 4/6	1 4/6	1	2 4/6	6 2/6
П	Производственная практика	6	14	20	12	4	16	36
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1	6	7		9	9	16
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	22 1/6	29 5/6	52	104

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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-12
Б1.Б.01	Философия и методология науки	ОК-1; ОК-2; ОПК-1; ОПК-8
Б1.Б.02	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-2; ПК-12
Б1.Б.03	Современные проблемы географии	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5
Б1.Б.04	Методы научного исследования и статистической обработки данных	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-3; ОПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12
Б1.В.01	История, теория и методология географии	ПК-5
Б1.В.02	Эколого-географические экспертизы	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	ПК-12
Б1.В.04	Методика преподавания географии в вузе	ПК-5; ПК-12
Б1.В.05	Устойчивое развитие горных территорий	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.06	Мониторинг, управление природопользованием	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.07	Природопользование и охрана природы	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Природно-климатический потенциал	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка природных ресурсов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Определение экономической эффективности природопользования	ОК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Правовое регулирование природопользования	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Экологическое право	ОК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Основы проектирования и картографирования	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	ГИС-технологии в географии	ОПК-2; ПК-3
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12
Б2.В.01(П)	НИР	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ОК-3; ОПК-8; ПК-12
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '05.04.02_2020_240M.plx', код направления 05.04.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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-12
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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-12
БЗ.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-12
БЗ.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; 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-12
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
ФТД.В		ОК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
ФТД.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-7; ПК-1
ФТД.В.ДВ.01.01	Методика организации научно-исследовательской работы	ОПК-7; ПК-1
ФТД.В.ДВ.01.02	Социально-психологический тренинг	ОК-3; ОПК-8

	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)				111	131	121	61	30	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	31%	69%	32.4%	48	54	54	30	20	10	24	12	12
Базовая часть				9	18	17	17	13	4			
Вариативная часть				36	39	37	13	7	6	24	12	12
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	57	66	57	30	9	21	27	18	9
Вариативная часть				57	66	57	30	9	21	27	18	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Факультативы					2	1	1	1				
					2	1	1	1				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.7	-	51.9	41.9	-	48.9	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17.3	-	19.5	16.4	-	14.2	17.3
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					579.8	-	243.4	111.55	-	102.2	122.65
	Блок Б2					1023.05	-	162.15	378.3	-	324.3	158.3
	Блок Б3					52	-			-		52
	Блок ФТД					18.45	-	18.45		-		
	Итого по всем блокам					1673.3	-	424	489.85	-	426.5	332.95
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)						5	4	1	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	6	2	4
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.41%						
	в интерактивной форме					35.9%						