

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт географии

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.02

05.04.02 География

Программа магистратуры: Мониторинг и планирование окружающей среды

Кафедра: Кафедра экономической географии и картографии

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

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 908 от 28.08.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов			Курс 1				Курс 2				Компетенции									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4											
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции	
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
ш	Б1.Б.1	Иностранный язык в сфере делового и профессионального общения		1		3	108	36	72	3		36															ОК-3; ОК-3; ОК-7; ОК-8
ш	Б1.Б.2	Философские проблемы естествознания		1		3	108	36	72	3	18		18														ОК-1; ОК-2; ОК-1
ш	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в географии			1	6	216	36	180	6	6	30															ОПК-2; ОК-6
ш	Б1.Б.4	История, теория и методология географии		1		3	108	36	72	3	18		18														ОПК-4; ОК-5
						15	540	144	396	15	42	66	36														
Вариативная часть																											
ш	Б1.В.1	Ландшафтное планирование	1			3	108	36	45	3	6		30														ПК-4
ш	Б1.В.2	Системы традиционного природопользования		2		2	72	24	48					2	4		20										ОПК-8; ПК-1
ш	Б1.В.3	Основы территориального планирования	1			3	108	36	45	3	6		30														ПК-1; ПК-5
ш	Б1.В.4	Основы территориального управления и стратегического планирования	2			3	108	36	45					3	6		30										ПК-1; ПК-3; ПК-5
ш	Б1.В.5	ГИС в территориальном планировании	2			3	108	36	45					3	6		30										ОПК-2; ПК-4
ш	Б1.В.6	Управление социально-экономическим и пространственным развитием городов	2			3	108	36	45					3	6		30										ПК-2; ПК-3
ш	Б1.В.7	Антропогенные экосистемы	2			3	108	36	45					3	6		30										ПК-5
ш	Б1.В.8	Отраслевое планирование территорий		2		3	108	36	72					3	6		30										ПК-3
	Б1.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		2	72	24	48					2	4		20										
ш	Б1.В.ДВ.1.1	Методы дистанционного зондирования в территориальном планировании		2		2	72	24	48					2	4		20										ОПК-2; ПК-4; ПК-5
ш	Б1.В.ДВ.1.2	Региональная политика		2		2	72	24	48					2	4		20										ОК-1; ПК-1; ПК-5
	Б1.В.ДВ.2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		2	72	24	48					2	4		20										
ш	Б1.В.ДВ.2.1	Стратегическое управление экономическим развитием регионов		2		2	72	24	48					2	4		20										ПК-2
ш	Б1.В.ДВ.2.2	Территориальное планирование муниципальных образований		2		2	72	24	48					2	4		20										ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		3	108	36	72					3	14		22										
ш	Б1.В.ДВ.3.1	Планирование территорий специального назначения		2		3	108	36	72					3	14		22										ПК-2; ПК-3
ш	Б1.В.ДВ.3.2	Планирование окружающей среды (при поддержке DAAD)		2		3	108	36	72					3	14		22										ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.4	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2			6	216	36	153					6	14		22										
ш	Б1.В.ДВ.4.1	Территориальное планирование Алтайского края	2			6	216	36	153					6	14		22										ОПК-7; ПК-3
ш	Б1.В.ДВ.4.2	Методы измерения и анализа данных инструментального мониторинга окружающей среды для устойчивого менеджмента в АПК (при поддержке DAAD)		2		6	216	36	153					6	14		22										ПК-1
	Б1.В.ДВ.5	Научно-исследовательская работа		2		3	108	36	72					3	14		22										
ш	Б1.В.ДВ.5.1	Планирование территории для рекреационной деятельности		2		3	108	36	72					3	14		22										ПК-2; ПК-3
ш	Б1.В.ДВ.5.2	Экологический мониторинг и интерпретация данных (при поддержке DAAD)		2		3	108	36	72					3	14		22										ПК-4
						39	1404	432	783	6	12		60	33	84	20	256										
						54	1944	576	1179	21	54	66	96	33	84	20	256										
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																											
Вариативная часть																											

