

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) 2020

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 908 от 28.08.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская

№	Индекс	Наименование	Форма контроля			Экспертное	Итого академических часов			Курс 1				Курс 2				Зачет плановый	Код	Компетенции							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4											
									з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																											
<b>Базовая часть</b>																											
л	Б1.Б.1	Иностраный язык в сфере делового и профессионального общения		1		3	108	54	54	3		54														31	ОК-3; ОК-3; ОК-7; ОК-8
л	Б1.Б.2	Философские проблемы естествознания		1		3	108	32	76	3	16		16													51	ОК-1; ОК-2; ОК-1
л	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в географии			1	6	216	36	180	6	6	30														49	ОПК-2; ОК-6
л	Б1.Б.4	История, теория и методология географии		1		3	108	32	76	3	14		18													49	ОПК-4; ОК-5
							15	540	154	386	15	36	84	34													
<b>Вариативная часть</b>																											
л	Б1.В.1	Ландшафтное планирование	1			3	108	32	49	3	6		26													49	ПК-4
л	Б1.В.2	Системы традиционного природопользования		2		2	72	20	52					2	2		18									50	ОПК-8; ПК-1
л	Б1.В.3	Основы территориального планирования	2			3	108	32	49					3	4		28									50	ПК-1; ПК-5
л	Б1.В.4	Основы территориального управления и стратегического планирования	2			3	108	32	49					3	4		28									50	ПК-1; ПК-3; ПК-5
л	Б1.В.5	ГИС в территориальном планировании	2			3	108	32	49					3	4		28									50	ОПК-2; ПК-4
л	Б1.В.6	Управление социально-экономическим и пространственным развитием городов	2			3	108	32	49					3	4		28									50	ПК-2; ПК-3
л	Б1.В.7	Антропогенные экосистемы	2			3	108	32	49					3	4		28									50	ПК-5
л	Б1.В.8	Отраслевое планирование территорий		2		3	108	32	76					3	4		28									50	ПК-3
	Б1.В.ДВ.1	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	2			2	72	20	52					2	2		18										
л	Б1.В.ДВ.1.1	Методы дистанционного зондирования в территориальном планировании		2		2	72	20	52					2	2		18									50	ОПК-2; ПК-4; ПК-5
л	Б1.В.ДВ.1.2	Региональная политика		2		2	72	20	52					2	2		18									50	ОК-1; ПК-1; ПК-5
	Б1.В.ДВ.2	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	2			2	72	20	52					2	2		18										
л	Б1.В.ДВ.2.1	Стратегическое управление экономическим развитием регионов		2		2	72	20	52					2	2		18									50	ПК-2
л	Б1.В.ДВ.2.2	Территориальное планирование муниципальных образований		2		2	72	20	52					2	2		18									50	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.3	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	2			3	108	32	76					3	12		20										
л	Б1.В.ДВ.3.1	Планирование территорий специального назначения		2		3	108	32	76					3	12		20									50	ПК-2; ПК-3
л	Б1.В.ДВ.3.2	Планирование окружающей среды (при поддержке DAAD)		2		3	108	32	76					3	12		20									50	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.4	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	1			6	216	36	153	6	14		22														
л	Б1.В.ДВ.4.1	Территориальное планирование Алтайского края		1		6	216	36	153	6	14		22													50	ОПК-7; ПК-3
л	Б1.В.ДВ.4.2	Автоматические инструменты измерений и методы анализа данных наземного агроэкологического мониторинга природной среды (при поддержке DAAD)		1		6	216	36	153	6	14		22													50	ПК-1
	Б1.В.ДВ.5	<b>Научно-исследовательская работа</b>	2			3	108	32	76					3	12		20										
л	Б1.В.ДВ.5.1	Планирование территории для рекреационной деятельности		2		3	108	32	76					3	12		20									50	ПК-2; ПК-3
л	Б1.В.ДВ.5.2	Экологический мониторинг и интерпретация данных (при поддержке DAAD)		2		3	108	32	76					3	12		20									50	ПК-4
							39	1404	384	831	9	20		48	30	54	18	244									
							54	1944	538	1217	24	56	84	82	30	54	18	244									
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																											
<b>Вариативная часть</b>																											



