

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт географии

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 4 от 26.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.02

05.04.02 География

Программа магистратуры: Пространственная аналитика и управление природопользованием в Центральной Азии

Кафедра: Кафедра экономической географии и картографии

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023


Образовательный стандарт (ФГОС) № 895 от 07.08.2020

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	+	экспертно-аналитический

Учебный план магистратуры 05.04.02 География: Пространственная аналитика и управление природопользованием в Центральной Азии, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого acad. часов			Курс 1				Курс 2				-		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб		Пр	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)							63	2268	674	1378	54	160		418	9	24		72		
Обязательная часть							54	1944	578	1177	54	160		418						
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01	Коммуникативно-деятельностный модуль	1	112		12	432	162	243	12	60		102					УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере делового и профессионального общения	1			3	108	54	27	3			54					УК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.02	Методология прикладного исследования		1		3	108	36	72	3	20		16					УК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.03	Командообразование и лидерские навыки		1		3	108	36	72	3	20		16					УК-3; УК-6		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.04	Межкультурное взаимодействие в современном мире		2		3	108	36	72	3	20		16					УК-4; УК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль "Науки о Земле"	11			6	216	64	98	6	12		52					ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.01	Территориальное и ландшафтное планирование	1			3	108	32	49	3	8		24					ОПК-1; ОПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.02	Компьютерные технологии в географии	1			3	108	32	49	3	4		28					ОПК-2; ОПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03	Профильный модуль "Пространственная аналитика и управление природопользованием в Центральной Азии"	1222	12222	22	36	1296	352	836	36	88		264					УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.01	Страноведение и регионоведение Центральной Азии	1			6	216	32	157	6	8		24					ОПК-3; ОПК-4; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.02	Экономическая оценка и управление рисками		1		3	108	32	76	3	8		24					ПК-2; ПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.03	Пространственный подход в стратегическом развитии регионов	2			3	108	32	49	3	8		24					ОПК-1; ОПК-2; ПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.04	Программные средства финансовой аналитики		2		3	108	32	76	3	8		24					ПК-3; ПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.05	Современные технологии разработки и принятия управленческих решений		2		3	108	32	76	3	8		24					УК-6; ПК-3; ПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.06	Модуль "Пространственная аналитика"	2	22		9	324	96	201	9	24		72					ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.06.01	Методы пространственного анализа и моделирования для поддержки принятия решений		2		3	108	32	76	3	8		24					ОПК-3; ПК-1; ПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.06.02	Природно-ресурсный потенциал регионального развития стран Центральной Азии	2			3	108	32	49	3	8		24					ОПК-4; ПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.06.03	Социально-демографические ситуации в экономике регионов		2		3	108	32	76	3	8		24					ОПК-1; ПК-3; ПК-4		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.07	Модуль "Управление природопользованием"	2	22		9	324	96	201	9	24		72					ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.07.01	Геоинформационные системы и технологии в управлении природопользованием	2			3	108	32	49	3	8		24					ОПК-1; ОПК-2; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.07.02	Экономика и управление природопользованием		2		3	108	32	76	3	8		24					ОПК-3; ПК-2; ПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.07.03	Цифровые технологии в развитии аграрно-промышленного комплекса		2		3	108	32	76	3	8		24					ОПК-1; ОПК-2; ПК-1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	96	201				9	24		72			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01	Модули (по выбору)	3	33		9	324	96	201				9	24		72				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль "Территориальная и отраслевая структура стран Центральной Азии"	3	33		9	324	96	201				9	24		72		ПК-1		

Учебный план магистратуры 05.04.02 География: Пространственная аналитика и управление природопользованием в Центральной Азии, год начала подготовки 2023

			Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов			Курс 1				Курс 2				
-	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.01	Территориальная и отраслевая структура стран Центральной Азии	3			3	108	32	49					3	8		24	ПК-1
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.02	Территориальная организация природно-хозяйственных систем Центральной Азии		3		3	108	32	76					3	8		24	ПК-1
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.03	Глобальные проблемы и развитие в странах Центральной Азии		3		3	108	32	76					3	8		24	ПК-1
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль "Пространственное развитие регионов"	3	33		9	324	96	201					9	24		72	ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.01	Нормативно-правовые основы международного сотрудничества в регионе	3			3	108	32	49					3	8		24	ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.02	Геомаркетинговый анализ территории		3		3	108	32	76					3	8		24	ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.03	Оценка инновационного и инвестиционного потенциала регионов Центральной Азии		3		3	108	32	76					3	8		24	ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль "Отраслевое управление и планирование территории"	3	33		9	324	96	201					9	24		72	ПК-2; ПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.03.01	Природоохранное и рекреационное планирование	3			3	108	32	49					3	8		24	ПК-2; ПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.03.02	Управление проектами в основных отраслях хозяйства		3		3	108	32	76					3	8		24	ПК-2; ПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.03.03	География торговли и услугами стран Центральной Азии		3		3	108	32	76					3	8		24	ПК-2; ПК-4
Блок 2.Практика						51	1836	56	1780	6				45				
Обязательная часть						51	1836	56	1780	6				45				
<input type="checkbox"/>	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2	3	108	24	84	3								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			234	33	1188	22	1166	3				30				ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
<input type="checkbox"/>	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4	15	540	10	530					15				УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216	32	184					6				
Обязательная часть						6	216	32	184					6				
<input type="checkbox"/>	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			6	216	32	184					6				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.Факультативные дисциплины						3	108	12	96	3	6		6					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	108	12	96	3	6		6					
	ФТД.В.01	Введение в профессиональную деятельность (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1		3	108	12	96	3	6		6					УК-6

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Не менее	Факт						
Итого (с факультативами)				104	123	63	27	36	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	24	36	60	24	36
Дисциплины (модули)	86%	14%	100%	60	63	54	24	30	9	9	
Обязательная часть					54	54	24	30			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				9	9	
Практика	100%	0%	0%	36	51	6		6	45	15	30
Обязательная часть					51	6		6	45	15	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
Обязательная часть					6				6		6
Факультативные дисциплины				2	3	3	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3	3				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52		-	50.4	54	-	49.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			48		-	54	54	-	27	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			17.1		-	17	17.6	-	16	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			674		-	254	324	-	96	
	Блок Б2			56		-		26	-	10	20
	Блок Б3			32		-			-		32
	Блок ФТД			12		-	12		-		
	Итого по всем блокам			774		-	266	350	-	106	52
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)					10	3	7	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.3%						
	в интерактивной форме				5%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					87.5%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					29.72%						