

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

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Кадастр и устойчивое развитие территории

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) № 945 от 11.08.2020

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	технологический
+	+	проектный

Учебный план магистратуры 21.04.02 Землеустройство и кадастры: Кадастр и устойчивое развитие территории, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого acad. 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.	
Блок 1. Дисциплины (модули)						66	2376	736	1505	45	148		366	21	76		146	
Обязательная часть						58	2088	650	1303	37	118		310	21	76		146	
<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 научного 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 "Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия"	23	233		20	720	212	454	9	20		76	11	36		80	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.01	Геоинформационное проектирование и данные дистанционного зондирования в географических исследованиях	2			6	216	64	125	6	10		54					ОПК-1; ОПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.02	Правовое регулирование в сфере экологии и природопользования		2		3	108	32	76	3	10		22					ОПК-1; ОПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.03	Организация проектной и научной деятельности		3		3	108	30	78				3	6		24		УК-2; ОПК-2; ОПК-4
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.04	Кадастр недвижимости		3		3	108	32	76				3	10		22		ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.05	Землеустройство	3			5	180	54	99				5	20		34		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03	Профильный модуль "Кадастр и устойчивое развитие территории"	23	11223		26	936	276	606	16	38		132	10	40		66	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.01	ГИС - технологии в науках о Земле		1		3	108	32	76	3	4		28					ОПК-2; ПК-2; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.02	Устойчивое развитие		1		3	108	32	76	3	10		22					ПК-1; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.03	Ландшафтное планирование в интересах устойчивого развития		2		3	108	32	76	3	8		24					ПК-1; ПК-2; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.04	Современные подходы в решении проблем устойчивого развития		2		3	108	32	76	3	6		26					ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.05	Экономика и управление природопользованием	2			4	144	42	75	4	10		32					ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.06	Нормативно-правовое регулирование кадастровой и градостроительной деятельности	3			6	216	64	125				6	20		44		ОПК-3; ПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.07	Оценка и экономика земли и иной недвижимости		3		4	144	42	102				4	20		22		ПК-1; ПК-2; ПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						8	288	86	202	8	30		56					
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01	Модули (по выбору)		2	1	8	288	86	202	8	30		56					
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		2	1	8	288	86	202	8	30		56					
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.01	Автоматизированные системы проектирования и кадастра			1	5	180	54	126	5	20		34					УК-1; УК-2; ПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.01.01	Методы дистанционного зондирования территории		2		3	108	32	76	3	10		22					УК-1; УК-2; ПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02	Управление проектами в профессиональной деятельности		2	1	8	288	86	202	8	30		56					УК-1; УК-2; ПК-2
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.01	Планирование и организация кадастровой деятельности			1	5	180	54	126	5	20		34					УК-1; УК-2; ПК-2

Учебный план магистратуры 21.04.02 Землеустройство и кадастры: Кадастр и устойчивое развитие территории, год начала подготовки 2023

			Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.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
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.0	Кадастровые работы в отношении объектов недвижимого имущества		2		3	108	32	76	3	10		22					УК-1; УК-2; ПК-2
Блок 2.Практика						48	1728	140	1588	15				33				
Обязательная часть						42	1512	138	1374	15				27				
<input type="checkbox"/>	Б2.О.01(У)	Учебная практика: технологическая практика			2	15	540	120	420	15								УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			3	3	108	2	106					3				УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
<input type="checkbox"/>	Б2.О.03(П)	Производственная практика: проектная практика			4	24	864	16	848					24				УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	216	2	214					6				
<input type="checkbox"/>	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4	6	216	2	214					6				УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216	32	184					6				
Обязательная часть						6	216	32	184					6				
<input type="checkbox"/>	Б3.О.01(Д)	Выполнение, 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; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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)				107	123	63	23	40	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	20	40	60	24	36
Дисциплины (модули)	88%	12%	100%	54	66	45	20	25	21	21	
Обязательная часть					58	37	15	22	21	21	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8	8	5	3			
Практика	88%	12%	0%	42	48	15		15	33	3	30
Обязательная часть					42	15		15	27	3	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				6		6
Государственная итоговая аттестация				9	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)			48.2		-	44.8	52.9	-	50.2	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП			15.9		-	15.8	16.9	-	15.9	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			736		-	244	270	-	222	
	Блок Б2			140		-		120	-	2	18
	Блок Б3			32		-			-		32
	Блок ФТД			12		-	12		-		
	Итого по всем блокам			920		-	256	390	-	224	50
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.44%						
	в интерактивной форме				4.6%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					83.3%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.98%						