

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 бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Оценка земли и управление объектами недвижимости

Кафедра: Кафедра экономической географии и картографии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки 2023
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 978 от 12.08.2020

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	+	проектный
+	+	организационно-управленческий

Учебный план бакалавриата 21.03.02 Землеустройство и кадастры: Оценка земли и управление объектами недвижимости, год начала подготовки 2023

-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)								201	7564	2914	3948	54	298	206	334	51	294	166	350	51	304	44	344	45	248	44	262		
Обязательная часть								128	4936	1972	2478	54	298	206	334	51	294	166	350	15	86	44	76	8	30	44	24		
	+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	12	125			16	576	302	220	13	114		132			3	20		16			УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-8					
	+	Б1.О.01.01	Человек в современном мире	1				4	144	60	57	4	32		28									УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10; УК-11					
	+	Б1.О.01.02	История России	2				4	144	116	1	4	64		32									УК-1; УК-5					
	+	Б1.О.01.03	Философия		5			3	108	36	72						3	20		16				УК-1; УК-5					
	+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности		1			2	72	54	18	2	18		36									УК-5					
	+	Б1.О.01.ДВ.01	Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору)		2			3	108	36	72	3			36									УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-8					
	+	Б1.О.01.ДВ.01	Правовые основы профессиональной деятельности		2			3	108	36	72	3			36									УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-8					
	-	Б1.О.01.ДВ.01	Введение в кадастровую деятельность		2			3	108	36	72	3			36									УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-8					
	+	Б1.О.02	Коммуникативно-деятельностный модуль	223	112346		4	29	1044	360	603	18	40	160	16	8	20	72	16	3	20		16	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9					
	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12			8	288	108	153	6		72		2		36						УК-4					
	+	Б1.О.02.02	Цифровая культура		1			3	108	36	72	3	20	16										УК-6					
	+	Б1.О.02.03	Цифровая культура в профессиональной деятельности	2				6	216	72	117	6		72										ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9					
	+	Б1.О.02.04	Деловое общение: риторика и письмо	2				3	108	36	45	3	20		16									УК-4					
	+	Б1.О.02.05	Проектный менеджмент		3			3	108	36	72					3	20		16					УК-2; УК-3; УК-6					
	+	Б1.О.02.06	Правовая культура		6			3	108	36	72								3	20		16		УК-2; УК-10					
	+	Б1.О.02.ДВ.01	Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору)		4		4	3	108	36	72					3		36						УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-6					
	-	Б1.О.02.ДВ.01	Технология проектирования для управления и развития территорий		4		4	3	108	36	72					3		36						УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-6					
	+	Б1.О.02.ДВ.01	Планирование использования земель с основами проектирования		4		4	3	108	36	72					3		36						УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; УК-10; ОПК-2; ОПК-6					
	+	Б1.О.03	Физическая культура и здоровье		122334			6	544	258	286	2	18		86	4	44	34	76					УК-7; УК-8					
	+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		2			2	72	36	36	2	18		18									УК-7					
	+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		3			4	144	86	58					4	44	34	8					УК-8					
	+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (дисциплины по выбору)		1234				328	136	192								68					УК-7					
	+	Б1.О.03.ДВ.01	Общая физическая подготовка		1234				328	136	192				68				68					УК-7					
	-	Б1.О.03.ДВ.01	Лёгкая атлетика		1234				328	136	192				68				68					УК-7					
	-	Б1.О.03.ДВ.01	Лыжная подготовка		1234				328	136	192				68				68					УК-7					
	-	Б1.О.03.ДВ.01	Оздоровительная физическая культура		1234				328	136	192				68				68					УК-7					
	-	Б1.О.03.ДВ.01	Адаптивная физическая культура		1234				328	136	192				68				68					УК-7					
	+	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль "Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия"	11233348	22334		2	43	1548	568	764	18	108	46	76	21	136		160			4	18	24	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9				
	+	Б1.О.04.01	Геодезия	1				5	180	56	97	5	24		32									ОПК-4; ОПК-9					
	+	Б1.О.04.02	Земельное право	1				4	144	48	69	4	24	24										ОПК-3; ОПК-7					
	+	Б1.О.04.03	География почв с основами почвоведения		2			3	108	42	66	3	20	22										ОПК-1; ОПК-5					
	+	Б1.О.04.04	Прикладная геодезия		2		2	3	108	42	66	3	20		22									ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9					
	+	Б1.О.04.05	Геоморфология	2				3	108	42	39	3	20		22									ОПК-1					
	+	Б1.О.04.06	Общая экология	3				3	108	42	39					3	18		24					ОПК-2; ОПК-5					
	+	Б1.О.04.07	Картография	3				3	108	42	39					3	20		22					ОПК-2; ОПК-6					
	+	Б1.О.04.08	Территориальное планирование	3				5	180	72	81					5	32		40					ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6					
	+	Б1.О.04.09	Охрана земель		3			3	108	42	66					3	18		24					ОПК-2; ОПК-6					
	+	Б1.О.04.10	Математика в профессиональной деятельности		34			4	144	56	88					4	28		28					ОПК-1					
	+	Б1.О.04.11	Основы природопользования	4				3	108	42	39					3	20		22					ОПК-5					
	+	Б1.О.04.12	Метрология, стандартизация и сертификация	8				4	144	42	75										4	18		24	ОПК-4				
	+	Б1.О.05	Базовый профессиональный модуль "Землеустройство и кадастры"	44558	244446			34	1224	484	605	3	18		24	18	94	60	98	9	46	44	44	4	12	44	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7		
	+	Б1.О.05.01	Типология объектов недвижимости		2			3	108	42	66	3	18		24										ОПК-2; ПК-7				
	+	Б1.О.05.02	Основы геоинформатики		4			3	108	42	66					3	6	36							ОПК-9; ПК-3; ПК-4				

Учебный план бакалавриата 21.03.02 Землеустройство и кадастры: Оценка земли и управление объектами недвижимости, год начала подготовки 2023

-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции								
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр									
	+	Б1.О.05.03	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	5	4			6	216	84	105					3	20		22	3	20		22										ОПК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-7				
	+	Б1.О.05.04	Основы землеустройства		4			3	108	42	66					3	18		24														ОПК-5; ПК-5				
	+	Б1.О.05.05	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	4				3	108	42	39					3	18	24															ОПК-4; ПК-2				
	+	Б1.О.05.06	Основы градостроительства и планировки населенных мест	5	4			5	180	72	81					3	14		22	2	14		22										ОПК-2; ПК-3				
	+	Б1.О.05.07	Дистанционное зондирование с основами БПЛА-съёмки		6			4	144	56	88									4	12	44											ОПК-4; ПК-2				
	+	Б1.О.05.08	Инженерное обустройство территории	4				3	108	48	33					3	18		30														ОПК-2; ПК-3				
	+	Б1.О.05.09	Цифровая картография и геоинформационные системы	8				4	144	56	61													4	12	44							ОПК-4; ПК-4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								73	2628	942	1470										36	218		268	37	218		238									
	+	Б1.В.01	Профильный модуль "Оценка земли и управление объектами недвижимости"	5667778	55556677788		6	73	2628	942	1470									36	218		268	37	218		238						ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7				
	+	Б1.В.01.01	Модуль "Реестр недвижимости и правовое обеспечение кадастров"	667	6678			25	900	354	465									15	100		114	10	66		74						ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7				
	+	Б1.В.01.01.01	Кадастровая деятельность		6			5	180	72	108									5	32		40										ПК-1				
	+	Б1.В.01.01.02	Реестр недвижимости	6				3	108	44	37									3	20		24										ПК-1				
	+	Б1.В.01.01.03	Государственная регистрация и учёт объектов недвижимости		6			4	144	56	88									4	28		28										ПК-1; ПК-6				
	+	Б1.В.01.01.04	Кадастры природных ресурсов		8			4	144	56	88												4	28		28							ПК-7				
	+	Б1.В.01.01.05	Организация и планирование кадастровых работ		7			3	108	42	66												3	18		24								ПК-2; ПК-5; ПК-6			
	+	Б1.В.01.01.06	Кадастр застроенных территорий	7				3	108	42	39												3	20		22								ПК-7			
	+	Б1.В.01.01.07	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	6				3	108	42	39									3	20		22											ПК-6			
	+	Б1.В.01.02	Модуль "Оценка земли и объектов недвижимости"	77	77			18	648	224	370												18	112		112							ПК-4; ПК-6; ПК-7				
	+	Б1.В.01.02.01	Кадастровая оценка земли	7				5	180	56	97												5	28		28								ПК-4; ПК-7			
	+	Б1.В.01.02.02	Правовое регулирование оценочной деятельности	7				5	180	56	97												5	28		28								ПК-6; ПК-7			
	+	Б1.В.01.02.03	Оценка объектов недвижимости		7			4	144	56	88												4	28		28								ПК-4; ПК-7			
	+	Б1.В.01.02.04	Экономика недвижимости		7			4	144	56	88												4	28		28								ПК-7			
	+	Б1.В.01.03	Модуль "Управление объектами недвижимости и земельными ресурсами"	568	55558		6	30	1080	364	635									21	118		154	9	40		52						ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7				
	+	Б1.В.01.03.01	Управление землями сельскохозяйственного назначения	5				3	108	42	39									3	18		24											ПК-3; ПК-5			
	+	Б1.В.01.03.02	Управление городскими территориями		5			3	108	42	66									3	20		22											ПК-3; ПК-5			
	+	Б1.В.01.03.03	Проект как объект управления в системе землеустройства и кадастров		5			3	108	42	66									3	18		24											ПК-2; ПК-4			
	+	Б1.В.01.03.04	Отраслевое планирование земель		5			3	108	42	66									3	18		24											ПК-3; ПК-5			
	+	Б1.В.01.03.05	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	6	5		6	9	324	104	193									9	44		60											ПК-3; ПК-5			
	+	Б1.В.01.03.06	Устойчивое развитие территорий	8				5	180	50	103												5	20		30								ПК-3; ПК-5; ПК-7			
	+	Б1.В.01.03.07	Мониторинг земель		8			4	144	42	102												4	20		22								ПК-3; ПК-5			
Блок 2.Практика								30	1080	368	712	6				9				9			6														
Обязательная часть								24	864	366	498	6				9				9																	
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2		6	216	144	72	6																							ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9		
	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: технологическая практика			4		9	324	216	108					9																			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9		
	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: проектная практика			6		9	324	6	318									9														ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	216	2	214														6												
	+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8		6	216	2	214												6												ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	22	302													9													
Обязательная часть блока БЗ								9	324	22	302														9												
	+	Б3.О.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9	324	22	302												9												УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7		

Учебный план бакалавриата 21.03.02 Землеустройство и кадастры: Оценка земли и управление объектами недвижимости, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				-																									
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		Компетенции																								
ФТД.Факультативные дисциплины																											2	72	12	60	2	6		6																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											2	72	12	60	2	6		6																				
	+	ФТД.В.01	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	12	60	2	6		6													УК-2																										

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 21.03.02 Землеустройство и кадастры: Оценка земель и управление объектами недвижимости, год начала подготовки 2023

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				185	242	62	23	39	60	25	35	60	25	35	60	24	36
Итого по ОП (без факультативов)				183	240	60	21	39	60	25	35	60	25	35	60	24	36
Дисциплины (модули)	64%	36%	0%	165	201	54	21	33	51	25	26	51	25	26	45	24	21
Обязательная часть					128	54	21	33	51	25	26	15	8	7	8		8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					73							36	17	19	37	24	13
Практика	80%	20%	0%	15	30	6		6	9		9	9		9	6		6
Обязательная часть					24	6		6	9		9	9		9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										6		6
Государственная итоговая аттестация				3	9										9		9
Обязательная часть блока БЗ					9										9		9
Факультативные дисциплины				2	2	2	2										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2	2										
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.3	-	45	54	-	52.8	46.3	-	52.9	53.5	-	52.2	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			48.5	-	40.5	54	-	54	54	-	54	40.5	-	40.5	54	
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			21.8	-	19.4	25	-	25.6	19.4	-	21.6	22.4	-	20.6	19.7	
	элективные дисциплины по физ.к.			1.1	-	2	1.9	-	2	2.1	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2914	-	320	538	-	414	396	-	334	358	-	308	246	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			136	-	30	38	-	30	38	-			-			
	Блок Б2			368	-		144	-		216	-		6	-		2	
	Блок Б3			22	-			-			-			-		22	
	Блок ФТД			12	-	12		-			-			-			
	Итого по всем блокам			3316	-	332	682	-	414	612	-	334	364	-	308	270	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	3	4	7	4	3	6	3	3	6	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)				9	3	6	10	4	6	9	5	4	5	3	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1	1		1	1		1	1		1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				1		1	1		1	1		1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			41.48%													
	в интерактивной форме			4.2%													

