

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт агробиотехнологий и землепользования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 19.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

Направление подготовки - Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль) - Землеустройство и кадастр недвижимости

Кафедра: Землеустройство и кадастры

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 945 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Нуриев И.Г.

19 марта 2026 г.



Дмитриев А.В./
Марданов Р.Х./
Сержанов И.М./
Сулейманов С.Р./

План Учебный план магистратуры 'm21.04.02-1-2026.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2026

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль					Всего				
ИТОГО (с факультативами)				828									23	14 5/6		1476									41	26 4/6		2304									64	41 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									21			1404									39			2160									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		51.5												51												51.3															
			43.2												54												48.6															
			21												19.9												20.5															
			21.5												20.4												21															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	301	98	28	168	7	419	36	21	ТО: 14 Э: 5/6		648	244	70		168	6	368	36	18	ТО: 12 Э: 2/3		1404	545	168	28	336	13	787	72	39	ТО: 26 Э: 1 1/2							
1	Б1.О.01	Философия и методология науки	ЗаО	108	43	14		28	1	65		3													ЗаО	108	43	14		28	1	65		3								
2	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации												ЗаО	108	29			28	1	79		3		ЗаО	108	29			28	1	79		3								
3	Б1.О.03	Информационные и компьютерные технологии в землеустройстве	ЗаО	108	43	14		28	1	65		3												ЗаО	108	43	14		28	1	65		3									
4	Б1.О.04	Организация и ведение научных исследований и разработок												ЗаО	108	43	14		28	1	65		3		ЗаО	108	43	14		28	1	65		3								
5	Б1.О.05	Психология и педагогика высшей школы	За	108	43	14		28	1	65		3												За	108	43	14		28	1	65		3									
6	Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности	Эк	108	43	14		28	1	47	18	3												Эк	108	43	14		28	1	47	18	3									
7	Б1.О.07	Геоинформационные системы и современные технологии мониторинга земель												Эк	108	43	14		28	1	47	18	3		Эк	108	43	14		28	1	47	18	3								
8	Б1.О.08	Прикладная математика	Эк	108	43	14		28	1	47	18	3												Эк	108	43	14		28	1	47	18	3									
9	Б1.В.01	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости												За	108	43	14		28	1	65		3		За	108	43	14		28	1	65		3								
10	Б1.В.03	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ												За	108	43	14		28	1	65		3		За	108	43	14		28	1	65		3								
11	Б1.В.06	Цифровая картография	ЗаО	108	43	14		28	1	65		3												ЗаО	108	43	14		28	1	65		3									
12	Б1.В.07	Кадастр недвижимости												Эк	108	43	14		28	1	47	18	3		Эк	108	43	14		28	1	47	18	3								
13	Б1.В.ДВ.01.01	Геодезическое и картографическое обеспечение кадастровой деятельности	ЗаО	108	43	14	28		1	65		3												ЗаО	108	43	14	28		1	65		3									
14	Б1.В.ДВ.01.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости	ЗаО	108	43	14	28		1	65		3												ЗаО	108	43	14	28		1	65		3									
15	ФТД.В.01	Инвентаризация объектов недвижимости	За	72	29	14		14	1	43		2												За	72	29	14		14	1	43		2									
16	ФТД.В.02	Эколого-ландшафтная организация угодий												За	72	29	14		14	1	43		2		За	72	29	14		14	1	43		2								
ПРАКТИКИ			(План)											756						756	21	14			756						756	21	14									
	Б2.О.01(У)	Учебная проектная практика											ЗаО	108						108	3	2		ЗаО	108						108	3	2									
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	648						648	18	12		ЗаО	648						648	18	12									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(4)											Эк(2) За(3) ЗаО(4)											Эк(4) За(5) ЗаО(8)																	
КАНИКУЛЫ														8 2/6											8 2/6																	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР				Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					ПА	СР	Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				648								18	12 5/6		1512								42	28 2/6		2160								60	41 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648								18			1512								42			2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		51																						25.5														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	43.2																						21.6														
		Аудиторная нагрузка	20																						10														
		Контактная работа	20.5																						10.3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	246	84		156	6	366	36	18	ТО: 12 Э: 5/6											ТО: 12 Э: 1/3		648	246	84		156	6	366	36	18	ТО: 12 Э: 1 1/6				
1	Б1.В.01	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	Эк КП	108	37	12		24	1	53	18	3														Эк КП	108	37	12		24	1	53	18	3		6	23	
2	Б1.В.02	Территориальное планирование и прогнозирование	ЗаО	108	37	12		24	1	71		3															ЗаО	108	37	12		24	1	71			3	6	3
3	Б1.В.03	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	Эк	108	37	12		24	1	53	18	3															Эк	108	37	12		24	1	53	18		3	6	23
4	Б1.В.04	Современные проблемы землеустройства и кадастров	ЗаО	108	49	24		24	1	59		3															ЗаО	108	49	24		24	1	59			3	6	3
5	Б1.В.05	Межевание земельных участков и кадастровое обеспечение	ЗаО	108	37	12		24	1	71		3															ЗаО	108	37	12		24	1	71			3	6	3
6	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах	ЗаО	108	49	12		36	1	59		3															ЗаО	108	49	12		36	1	59			3	6	3
7	Б1.В.ДВ.02.02	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве	ЗаО	108	49	12		36	1	59		3															ЗаО	108	49	12		36	1	59			3	6	3
ПРАКТИКИ			(План)											1188						1188		33	22		1188							1188		33	22				
	Б2.О.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											ЗаО	1188						1188		33	22	ЗаО	1188							1188		33	22	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324						324		9	6		324							324		9	6				
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324						324		9	6		324							324		9	6		4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4) КП										ЗаО										Эк(2) ЗаО(5) КП																
КАНИКУЛЫ																								8 4/6										8 4/6					

		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)				109	124	64	23	41	60	18	42	
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	21	39	60	18	42	
Б1	Дисциплины (модули)	42%	58%	18.1%	54	57	39	21	18	18	18		
Б1.О	Обязательная часть					24	24	15	9				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	15	6	9	18	18		
Б2	Практика	67%	33%	0%	42	54	21		21	33		33	
Б2.О	Обязательная часть					36	3		3	33		33	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	18		18				
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.2	-	51.5	51	-	51		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.5	-	43.2	54	-	43.2		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.9	-	21.5	20.4	-	20.5		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				791	-	301	244	-	246		
		Блок Б2					-			-			
		Блок Б3					-			-			
		Блок ФТД				58	-	29	29	-			
		Итого по всем блокам				849	-	330	273	-	246		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				20.4	-	21	19.9	-	20		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						3	1	2			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	4	4	5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				32.65%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					38.55%							