

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 50 от 13.03.2025

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: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ватиев А.Р.

13 марта 2025

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Сулейманов С.Р./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I										*							Э	К	*	у	у	у	у			*					Э	К							П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К					
																		*	К															*												К	К	К	К	К	К					
																		*	К																*											К	К	К	К	К	К					
																		*	К																	*										К	К	К	К	К	К					
																		*	К																		*									К	К	К	К	К	К					
																		*	К																			*								К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																				*							К	К	К	К	К	К					
																		*	К																	</																				

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		1 сессия		2 сессия		1 сессия		2 сессия		1 сессия		2 сессия	
Продолжительность	6		14		20		20		20		6			
Дата начала/Номер недели	20 октября 2024 г.	8	15 декабря 2024 г.	16	23 марта 2025 г.	30	8 декабря 2025 г.	15	23 марта 2026 г.	30	8 декабря 2026 г.	15		
Дата окончания/Номер недели	25 октября 2024 г.	8	28 декабря 2024 г.	17	11 апреля 2025 г.	32	27 декабря 2025 г.	17	11 апреля 2026 г.	32	13 декабря 2026 г.	15		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	27 1/6	29 1/6	1 5/6	58 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	1	5
У	Учебная практика	4			4
Н	Научно-исслед. работа		10	12	22
П	Производственная практика	8			8
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	62 дн	62 дн	26 дн	150 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	9 дн	35 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	182 дн	

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								1 сессия								2 сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы													
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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	Кон. такт.	Лек			Лаб	Пр	ПА	СР	Контр. оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				180																						972										1836			51	41 1/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				180																						900									1692			47													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		35,8																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		125																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	26	10			16			154				396	45	14	6	20	5	333	18				468	54	12		38	4	396	18			1044	125	36	6	74	9	883	36	29	ТО: 27 1/6 э.э.					
1	Б1.О.01	Философия и методология науки		36	4	2			2			32		ЗаО К	72	9	2		6	1	63					ЗаО К	108									108	13	4		8	1	95		3		26	1				
2	Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации																							ЗаО К	108	11			10	1	97				108	11			10	1	97		3		20	1				
3	Б1.О.03	Информационные и компьютерные технологии в землеустройстве		36	4	2			2			32		ЗаО К	72	11	4		6	1	61															108	15	6		8	1	93		3		23	1				
4	Б1.О.05	Психология и педагогика высшей школы																							За К	108	11	4		6	1	97				108	11	4		6	1	97		3		26	1				
5	Б1.О.06	Правовое обеспечение инновационной деятельности		36	6	2			4			30		Эк К	72	7	2		4	1	56	9														108	13	4		8	1	86	9	3		26	1				
6	Б1.О.07	Геоинформационные технологии в землеустройстве и кадастрах																							Эк К	108	15	4		10	1	84	9	3		108	15	4		10	1	84	9	3		6	1				
7	Б1.О.08	Прикладная математика		36	6	2			4			30		Эк К	72	7	2		4	1	56	9													108	13	4		8	1	86	9	3		12	1					
8	Б1.В.07	Кадастр недвижимости																							Эк К	144	17	4		12	1	118	9			144	17	4		12	1	118	9	4		6	1				
9	Б1.В.ДВ.01.01	Картографическое обеспечение землеустройства и кадастров		36	6	2			4			30		ЗаО К	108	11	4	6		1	97															144	17	6	6	4	1	127		4		6	1				
10	Б1.В.ДВ.01.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости		36	6	2			4			30		ЗаО К	108	11	4	6		1	97															144	17	6	6	4	1	127		4		6	1				
11	ФТД.В.01	Инвентаризация объектов недвижимости												За	72	7	2		4	1	65														72	7	2		4	1	65		2		6	1					
12	ФТД.В.02	Эколого-ландшафтная организация угодий																							За	72	7	2		4	1	65			72	7	2		4	1	65		2		6	1					
ПРАКТИКИ															216						216						432						432				648				648	18	12								
Б2.О.01(У)														ЗаО	108						108														108				108			3	2	6	1						
Б2.О.02(У)														ЗаО	108						108														108				108			3	2	6	1						
Б2.В.01(П)																									ЗаО	432							432			ЗаО	432				432			12	8	6	1				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														Эк(2) За ЗаО(5) К(5)									Эк(2) За(2) ЗаО(2) К(4)									Эк(4) За(3) ЗаО(7) К(9)																			
КАНИКУЛЫ																																													8 4/6						

№			Индекс	Наименование	1 сессия										2 сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы				
					Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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)						576								20		1080								20		1656								46	41 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)						576										1080										1656								46						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										35,9														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										126														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						576	63	20		38	5	513				540	63	20		38	5	459	18			1116	126	40		76	10	972	18	31	ТО: 29 1/6 Э: 2					
1	Б1.О.04	Организация и ведение научных исследований и разработок	ЗаО К	108	11	4		6	1	97													ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3								
2	Б1.В.01	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	За	108	11	4		6	1	97			Эк КП	108	13	4		8	1	86	9			Эк За КП	216	24	8		14	2	183	9	6							
3	Б1.В.02	Территориальное планирование и прогнозирование											ЗаО К	108	13	4		8	1	95				ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3							
4	Б1.В.03	Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ	За	108	13	4		8	1	95			Эк К	108	13	4		8	1	86	9			Эк За К	216	26	8		16	2	181	9	6							
5	Б1.В.04	Современные проблемы землеустройства и кадастров	ЗаО К	144	13	4		8	1	131													ЗаО К	144	13	4		8	1	131		4								
6	Б1.В.05	Межевание земельных участков и кадастровое обеспечение	ЗаО К	108	15	4		10	1	93													ЗаО К	108	15	4		10	1	93		3								
7	Б1.В.06	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах											ЗаО К	108	11	4		6	1	97				ЗаО К	108	11	4		6	1	97		3							
8	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве и кадастрах											ЗаО К	108	13	4		8	1	95				ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3							
9	Б1.В.ДВ.02.02	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве											ЗаО К	108	13	4		8	1	95				ЗаО К	108	13	4		8	1	95		3							
ПРАКТИКИ				(План)									540							540				540						540		15	10							
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											ЗаО	540						540				ЗаО	540						540		15	10	6	23				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					За(2) ЗаО(3) К(3)										Эк(2) ЗаО(4) КП К(4)										Эк(2) За(2) ЗаО(7) КП К(7)															
КАНИКУЛЫ																																					8 4/6			

№	Индекс	Наименование	1 сессия										2 сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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)				972							6							0		972							27	20 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972															972							27										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																										ТО: 1 5/6 Э: 1										
ПРАКТИКИ		(План)		648						648									648					648		18	12									
	Б2.О.03(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	648						648									ЗаО	648					648		18	12	6	23						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324					324										324					324		9	6								
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324						324										324					324		9	6	6	3						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО																				ЗаО													
КАНИКУЛЫ																																			3 4/6	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				109	124	51	46	27
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	47	46	27
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	19.4%	54	60	29	31	
Б1.О	Обязательная часть					24	21	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	8	28	
Б2	Практика	76%	24%	0%	42	51	18	15	18
Б2.О	Обязательная часть					39	6	15	18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4		
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				34.2	35.8	35.9	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				125.5	125	126	
		необязательная				14	14		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				251	125	126	
		Блок Б2							
		Блок Б3							
		Блок ФТД				14	14		
		Итого по всем блокам				265	139	126	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП				116	116	116	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	
		ЗАЧЕТ (За)					1	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	7	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					9	7	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				32.76%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.5%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.62%			