

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 бакалавриата

21.03.02

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

Кафедра: Землеустройство и кадастры

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор

Зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

13 марта 2025 г.



/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Сержанов И.М./

/ Сулейманов С.Р./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль				Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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										*								*	К	*	Э	К	К											*					Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
II										*								*	К	*	Э	*	К												*					Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
III										*								*	К	*	Э	К	К											*					К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV	П	П								*								Э	К	*						*									Э	Пд	Пд	Э		Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	13	30	14	14	28	126
Э	Экзаменационные сессии	1	1 1/6	2 1/6	1 4/6	1 1/6	2 5/6	1	1 2/6	2 2/6	1	1 3/6	2 3/6	9 5/6
У	Учебная практика		6	6		6	6							12
П	Производственная практика								10	10	2		2	12
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	19 дн	36 дн	55 дн	15 дн	36 дн	51 дн	19 дн	34 дн	53 дн	5 дн	62 дн	67 дн	226 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	

№	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)				898								24	18		1364								36	24 1/6		2262								60	42 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				898								24			1364								36			2262								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,8											54											51,9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18											46,3											32,2												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											27,1											26,6												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6											27,7											27,2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											4											3												
дисциплины (модули)				864	451	170	68	204	9	395	18	24	ТО: 170 Э: 1		972	470	136	52	272	10	448	54	27	ТО: 170 Э: 1 1/6		1836	921	306	120	476	19	843	72	51	ТО: 340 Э: 2 1/6			
1	Б1.О.01	История России	За	72	69	34		34	1	3		2		Эк	72	51	16		34	1	3	18	2		Эк За	144	120	50		68	2	6	18	4		26	12	
2	Б1.О.03	Иностранный язык												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		20	23	
3	Б1.О.06	Математика	За	108	53	18		34	1	55		3		За	108	53	18		34	1	55		3		За(2)	216	106	36		68	2	110		6		12	123	
4	Б1.О.07	Физика	За	108	53	18	34		1	55		3		Эк	108	53	18	34		1	37	18	3		Эк За	216	106	36	68		2	92	18	6		12	12	
5	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	За	72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2		26	1	
6	Б1.О.09	Психология и педагогика	За	108	51	16		34	1	57		3													За	108	51	16		34	1	57		3		26	1	
7	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2													За	72	35	34			1	37		2		21	1	
8	Б1.О.11	Информатика	ЗаО	108	51	16	34		1	57		3													ЗаО	108	51	16	34		1	57		3		23	1	
9	Б1.О.12	Право												За	108	51	16		34	1	57		3		За	108	51	16		34	1	57		3		26	2	
10	Б1.О.13	Почвоведение и инженерная геология												За	108	53	18		34	1	55		3		За	108	53	18		34	1	55		3		1	2	
11	Б1.О.16	Геодезия												За	108	35	16	18		1	73		3		За	108	35	16	18		1	73		3		6	234	
12	Б1.О.17	Теоретические основы землеустройства	Эк	144	51	16		34	1	75	18	4													Эк	144	51	16		34	1	75	18	4		6	1	
13	Б1.О.18	Инженерная экология												Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		Эк	108	53	18		34	1	37	18	3		6	2	
14	Б1.О.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	68	68			68						За(2)	102	102			102						21	123456	
15	Б1.О.24	Татарский язык и культура общения												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		26	2	
16	Б1.О.27	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2													ЗаО	72	53	18		34	1	19		2		26	1	
17	Б1.В.19	Топографическое черчение												За	108	51	16		34	1	57		3		За	108	51	16		34	1	57		3		6	2	
ПРАКТИКИ			(План)												324						324		9	6			324						324		9	6		
Б2.О.01(У)		Учебная ознакомительная практика												ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324							324		9	6	6	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(7) ЗаО(2)											Эк(3) За(8) ЗаО											Эк(4) За(15) ЗаО(3)													
КАНИКУЛЫ																																						

			Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс														
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				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
ИТОГО (с факультативами)				1004								26	18 4/6		1328								35	24 1/6		2332								61	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004								26			1328								35			2332								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53								ТО: 17П Э: 1 2/3		51,9								ТО: 17П Э: 1 1/6		52,5								ТО: 34П Э: 2 5/6					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			21,6										46,3										34													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										27										26,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6										27,5										27,1													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										4										4													
дисциплины (модули)				936	451	138	138	166	9	449	36	26		936	467	152	68	238	9	415	54	26		1872	918	290	206	404	18	864	90	52					
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эж	72	35				34	1	19	18	2										Эж	72	35				34	1	19	18	2	20	23		
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	53	18	18	16	1	55		3											За	108	53	18	18	16	1	55		3	13	3			
3	Б1.О.05	Основы военной подготовки												За	108	69	18		50	1	39		3	За	108	69	18		50	1	39		3	13	4		
4	Б1.О.06	Математика	Эж	108	53	18			34	1	37	18	3										Эж	108	53	18			34	1	37	18	3	12	123		
5	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика в землеустройстве	ЗаО	144	69	34	34			1	75		4										ЗаО	144	69	34	34			1	75		4	6	3		
6	Б1.О.15	Картография												ЗаО	108	53	18		34	1	55		3	ЗаО	108	53	18			34	1	55		3	6	4	
7	Б1.О.16	Геодезия	За	144	69	16	52			1	75		4	Эж	108	53	18	34		1	28	27	3	Эж За	252	122	34	86			2	103	27	7	6	234	
8	Б1.О.19	Экономическая теория	За	72	35	16			18	1	37		2										За	72	35	16		18	1	37		2	22	3			
9	Б1.О.20	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастрах												За	108	51	16		34	1	57		3	За	108	51	16			34	1	57		3	4	4	
10	Б1.О.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68				68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136					21	123456		
11	Б1.О.28	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	35	4			30	1	37		2										ЗаО	72	35	4			30	1	37		2	2	3		
12	Б1.В.01	Инженерное обустройство территорий												За	72	35	16		18	1	37		2	За	72	35	16			18	1	37		2	6	45	
13	Б1.В.08	Нормативно-правовое регулирование в землеустройстве	ЗаО	108	51	16			34	1	57		3										ЗаО	108	51	16			34	1	57		3	6	3		
14	Б1.В.09	Экономика недвижимости												За	108	51	16		34	1	57		3	За	108	51	16			34	1	57		3	22	4	
15	Б1.В.10	Основы кадастра недвижимости												За	108	53	18		34	1	55		3	За	108	53	18			34	1	55		3	6	4	
16	Б1.В.16	Спутниковые методы измерения в землеустройстве	За	108	51	16	34			1	57		3										За	108	51	16	34			1	57		3	6	3		
17	Б1.В.18	Типология объектов недвижимости												За	108	51	16		34	1	57		3	За	108	51	16			34	1	57		3	6	4	
18	Б1.В.ДВ.02.01	Современные цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах												Эж	108	51	16	34		1	30	27	3	Эж	108	51	16	34			1	30	27	3	6	4	
19	Б1.В.ДВ.02.02	Земельно-информационные системы												Эж	108	51	16	34		1	30	27	3	Эж	108	51	16	34			1	30	27	3	6	4	
ПРАКТИКИ			(План)												324						324		9	6		324						324		9	6		
Б2.О.02(У)			Учебная технологическая практика											ЗаО	324						324		9	6	ЗаО	324						324		9	6	6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эж(2) За(5) ЗаО(3)										Эж(2) За(7) ЗаО(2)										Эж(4) За(12) ЗаО(5)														
КАНИКУЛЫ																																					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				1024								27	18		1406								38	24 2/6		2430								65	42 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1024								27			1334								36			2358								63								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										54										54																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										40,5										47,3																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,9										26,2										26,1																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,4										3										26,6																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,1										756	347	164	90	86	7	355	54	21	ТО: 13Э: 1 1/3		1728	795	328	246	206	15	825	108	48	ТО: 30Э: 2 1/3								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	448	164	156	120	8	470	54	27	ТО: 17Э: 1																													
1	Б1.О.02	Философия	Эж	108	53	18		34	1	37	18	3												Эж	108	53	18		34	1	37	18	3			26	5					
2	Б1.О.22	Техническая механика												За	108	47	22	12	12	1	61		3		За	108	47	22	12	12	1	61		3			14	6				
3	Б1.О.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	52	52			52							38	38			38						За(2)	90	90			90						21	123456					
4	Б1.Б.01	Инженерное обустройство территорий	Эж КП	108	53	18	34		1	37	18	3												Эж КП	108	53	18	34		1	37	18	3			6	45					
5	Б1.Б.02	Географические информационные системы												Эж	108	53	26	26		1	37	18	3		Эж	108	53	26	26		1	37	18	3			6	6				
6	Б1.Б.03	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости												За	108	35	12		22	1	73		3		За	108	35	12		22	1	73		3			6	67				
7	Б1.Б.06	Землеустроительное проектирование	За	144	69	34		34	1	75		4		За	108	53	26		26	1	55		3		За(2)	252	122	60		60	2	130		7			6	567				
8	Б1.Б.07	Основы градостроительства и планировка населенных мест	За	72	35	16		18	1	37		2		Эж КП	108	53	26	26		1	37	18	3		Эж За КП	180	88	42	26	18	2	74	18	5			6	56				
9	Б1.Б.11	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	За	108	51	16		34	1	57		3		Эж	108	53	26		26	1	37	18	3		Эж За	216	104	42		60	2	94	18	6			6	56				
10	Б1.Б.13	Оформление землеустроительной документации												За	108	53	26	26		1	55		3		За	108	53	26	26		1	55		3			6	6				
11	Б1.Б.14	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Эж	144	65	26	38		1	61	18	4												Эж	144	65	26	38		1	61	18	4			6	5					
12	Б1.Б.17	Прикладная геодезия	ЗаО	144	69	18	50		1	75		4												ЗаО	144	69	18	50		1	75		4			6	5					
13	Б1.Б.20	Информационные технологии в землеустройстве	ЗаО	144	53	18	34		1	91		4												ЗаО	144	53	18	34		1	91		4			23	5					
14	ФТД.В.01	Организация и планирование кадастровых работ												За	72	27	12		14	1	45		2		За	72	27	12		14	1	45		2			6	6				
ПРАКТИКИ			(План)												540						540		15	10		540						540		15	10							
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	540						540		15	10		ЗаО	540						540		15	10	6	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эж(3) За(4) ЗаО(2) КП											Эж(3) За(5) ЗаО КП											Эж(6) За(9) ЗаО(3) КП(2)																
КАНИКУЛЫ														2 4/6												4 5/6												7 3/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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)				936								26	17		1152								32	23 3/6		2088								58	40 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1152								32			2016								56								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51,5											47,6											49,6																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											26											26																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,5											26,5											26,5																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	371	168	56	140	7	349	36	21	ТО: 14Э: 1		720	370	168		196	6	296	54	20	ТО: 14Э: 1 1/2		1476	741	336	56	336	13	645	90	41	ТО: 28Э: 2 1/2							
1	Б1.О.21	Экономико-математические методы моделирования												ЗаО	108	57	28		28	1	51		3			ЗаО	108	57	28		28	1	51		3		23	8				
2	Б1.О.25	Предпринимательство и бизнес-проектирование												За	72	29	14		14	1	43		2			За	72	29	14		14	1	43		2		22	8				
3	Б1.О.26	Бухгалтерский учет и налогообложение	За	72	29	14		14	1	43		2														За	72	29	14		14	1	43		2		25	7				
4	Б1.В.03	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости	Эж	108	57	28		28	1	33	18	3														Эж	108	57	28		28	1	33	18	3		6	67				
5	Б1.В.04	Экологические аспекты в землеустройстве												За	108	57	28		28	1	51		3			За	108	57	28		28	1	51		3		6	8				
6	Б1.В.05	Экономика и организация сельскохозяйственного производств												За	108	57	28		28	1	51		3			За	108	57	28		28	1	51		3		22	8				
7	Б1.В.06	Землеустроительное проектирование	Эж КП	144	71	28		42	1	55	18	4														Эж КП	144	71	28		42	1	55	18	4		6	567				
8	Б1.В.12	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	ЗаО	108	57	28	28		1	51		3														ЗаО	108	57	28	28		1	51		3		6	7				
9	Б1.В.15	Техническая инвентаризация объектов капитального строительства	За	108	57	28		28	1	51		3														За	108	57	28		28	1	51		3		6	7				
10	Б1.В.21	Рабочее проектирование в землеустройстве	За	108	57	28	28		1	51		3			Эж КП	108	56	28		28		34	18	3			Эж За КП	216	113	56	28	28	1	85	18	6		6	78			
11	Б1.В.ДВ.01.01	Землеустроительное обеспечение планирования устойчивого развития сельских территорий												Эж	144	71	28		42	1	55	18	4			Эж	144	71	28		42	1	55	18	4		6	8				
12	Б1.В.ДВ.01.02	Территориальное зонирование												Эж	144	71	28		42	1	55	18	4			Эж	144	71	28		42	1	55	18	4		6	8				
13	Б1.В.ДВ.03.01	Управление территориями и недвижимым имуществом	За	108	43	14		28	1	65		3			Эж	72	43	14		28	1	11	18	2			Эж За	180	86	28		56	2	76	18	5		6	78			
14	Б1.В.ДВ.03.02	Управление земельными ресурсами	За	108	43	14		28	1	65		3			Эж	72	43	14		28	1	11	18	2			Эж За	180	86	28		56	2	76	18	5		6	78			
15	ФТД.В.02	Технология кадастрового учета	За	72	29	14		14	1	43		2														За	72	29	14		14	1	43		2		6	7				
ПРАКТИКИ										108		(План)			108						108		3	2			216					216		6	4							
	Б2.В.02(П)	Производственная проектная практика	ЗаО	108						108		3	2										3	2		ЗаО	108					108		3	2	6	7					
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	108						108		3	2		ЗаО	108					108		3	2	6	8					
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	6	8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эж(2) За(4) ЗаО(2) КП										Эж(3) За(3) ЗаО(2) КП										Эж(5) За(7) ЗаО(4) КП(2)																			
КАНИКУЛЫ													4/6										8 4/6										9 2/6									

[illegible]