

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 бакалавриата

21.03.02

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

Кафедра: Землеустройство и кадастры
Институт: Институт агробиотехнологий и землепользования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
проектный

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./

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	31-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	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																			*	*	*	а	к	к											у	у	у	у							к	к	к	к	к	к		
II									*										*	*	*	к	к												у	у	у	у							к	к	к	к	к	к		
III													а						*	*	*	к	к																								к	к	к	к	к	к
IV										к	к	к	к	к					*	*	*	к	к	к								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	
V	п	п	п	п						*									*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	
																			*	*	*	а													п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п		
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*	*								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
																			*	*	*					*																										

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	6		14		20		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	27 октября 2024 г. 9		12 января 2025 г. 20		6 апреля 2025 г. 32		24 ноября 2025 г. 13		23 марта 2026 г. 30		3 ноября 2026 г. 10		2 марта 2027 г. 27	
Дата окончания/Номер недели	1 ноября 2024 г. 9		25 января 2025 г. 21		25 апреля 2025 г. 34		13 декабря 2025 г. 15		11 апреля 2026 г. 32		27 ноября 2026 г. 13		26 марта 2027 г. 30	
	Курс 4						Курс 5							
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2							
	25		25		25		25							
Дата начала/Номер недели	6 октября 2027 г. 6		9 февраля 2028 г. 24		6 октября 2028 г. 6		12 января 2029 г. 20							
Дата окончания/Номер недели	30 октября 2027 г. 9		4 марта 2028 г. 27		30 октября 2028 г. 9		5 февраля 2029 г. 23							

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	35 5/6	35 5/6	39 5/6	20	25 5/6	157 2/6
Э Экзаменационные сессии	2	2	2	2	2	10
У Учебная практика	4	4				8
П Производственная практика				20	4	24
Пд Преддипломная практика					2	2
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Продолжительность каникул	57 дн	57 дн	57 дн	55 дн	71 дн	297 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	

Календарный учебный график

Високосный год	☐	☐	☐	☐	☐	
Студентов	65					
Групп	2					

План Учебный план бакалавриата 'b21.03.02-Z-1-2026 — копия.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Дней	Сессия 2										Дней	Итого за курс													Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							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)				792								20		864							20		1656							46	41 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									864										1656						46											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							38.1																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							141																	
дисциплины (модули)				792	85	30	6	40	9	671	36			648	56	22	8	20	6	583	9			1440	141	52	14	60	15	1254	45	40	ТО: 35 5/6 Э: 2							
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	7			6	1	56	9											Эк	72	7			6	1	56	9	2		20	12						
2	Б1.О.06	Математика	Эк К	72	9	4		4	1	54	9												Эк К	72	9	4		4	1	54	9	2		12	12					
3	Б1.О.11	Информатика	Эк К	108	11	4	6		1	97													Эк К	108	11	4	6		1	97		3		23	2					
4	Б1.О.12	Право	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		26	2					
5	Б1.О.16	Геодезия											За	144	9	4	4		1	135			За	144	9	4	4		1	135		4		6	23					
6	Б1.О.17	История земельных отношений, землеустройства и кадастра	Эк К	72	11	4		6	1	52	9												Эк К	72	11	4		6	1	52	9	2		6	2					
7	Б1.О.18	Инженерная экология	Эк К	108	11	4		6	1	88	9												Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		6	2					
8	Б1.О.19	Экономическая теория	За К	72	7	2		4	1	65													За К	72	7	2		4	1	65		2		22	2					
9	Б1.О.28	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	7	4		2	1	65													ЗаО	72	7	4		2	1	65		2		26	2					
10	Б1.В.01	Инженерное обустройство территорий											За	108	11	4		6	1	97			За	108	11	4		6	1	97		3		6	23					
11	Б1.В.07	Основы градостроительства и планировка населенных мест											За	72	7	2		4	1	65			За	72	7	2		4	1	65		2		6	23					
12	Б1.В.08	Нормативно-правовое регулирование в землеустройстве											ЗаО К	108	9	4		4	1	99			ЗаО К	108	9	4		4	1	99		3		6	2					
13	Б1.В.09	Экономика недвижимости	За К	108	11	4		6	1	97													За К	108	11	4		6	1	97		3		22	2					
14	Б1.В.10	Основы кадастра недвижимости											За К	108	11	4		6	1	97			За К	108	11	4		6	1	97		3		6	2					
15	Б1.В.дв.02.01	Современные цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах											Эк К	108	9	4	4		1	90	9		Эк К	108	9	4	4		1	90	9	3		6	2					
16	Б1.В.дв.02.02	Земельно-информационные системы											Эк К	108	9	4	4		1	90	9		Эк К	108	9	4	4		1	90	9	3		6	2					
ПРАКТИКИ		(План)											216					216					216						216		6	4								
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика										ЗаО	216					216				ЗаО	216						216		6	4	6	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(3) ЗаО К(7)											Эк За(4) ЗаО(2) К(3)											Эк(6) За(7) ЗаО(3) К(10)														
КАНИКУЛЫ																																							8	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1								Дней	Контроль	Сессия 2								Дней	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов								з.е.						
				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)				648									25		1692									25		2340									65	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				648											1620											2268									63			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										54												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										143												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	76	26	20	24	6	536	36			540	67	24	28	10	5	464	9			1188	143	50	48	34	11	1000	45	33	ТО: 20 Э: 2					
1	Б1.О.14	Инженерная компьютерная графика и цифровые технологии	ЗаО К	108	11	4	6		1	97													ЗаО К	108	11	4	6		1	97		3		6	4			
2	Б1.О.20	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастрах	За К	72	11	4		6	1	61													За К	72	11	4		6	1	61		2		4	4			
3	Б1.О.22	Техническая механика										За К	108	15	4	6	4	1	93				За К	108	15	4	6	4	1	93		3		14	4			
4	Б1.В.02	Географические информационные системы	Эк К	108	11	4	6		1	88	9												Эк К	108	11	4	6		1	88	9	3		6	4			
5	Б1.В.05	Экономика и организация сельскохозяйственного производств	Эк К	108	11	4		6	1	88	9												Эк К	108	11	4		6	1	88	9	3		22	4			
6	Б1.В.06	Землеустроительное проектирование	Эк КП	108	17	4		12	1	82	9												Эк КП	108	17	4		12	1	82	9	3		6	34			
7	Б1.В.13	Оформление землеустроительной документации										За К	108	11	4	6		1	97				За К	108	11	4	6		1	97		3		6	4			
8	Б1.В.14	Фотограмметрия и дистанционное зондирование										Эк К	108	15	6	8		1	84	9			Эк К	108	15	6	8		1	84	9	3		6	4			
9	Б1.В.17	Прикладная геодезия	ЗаО К	144	15	6	8		1	120	9												ЗаО К	144	15	6	8		1	120	9	4		6	4			
10	Б1.В.18	Типология объектов недвижимости										За К	108	11	4		6	1	97				За К	108	11	4		6	1	97		3		6	4			
11	Б1.В.20	Информационные технологии в землеустройстве										ЗаО К	108	15	6	8		1	93				ЗаО К	108	15	6	8		1	93		3		23	4			
12	ФТД.В.01	Организация и планирование кадастровых работ										За	72	5	2		2	1	67				За	72	5	2		2	1	67		2		6	4			
ПРАКТИКИ			(План)										1080						1080					1080						1080		30	20					
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика										ЗаО	1080						1080				ЗаО	1080						1080		30	20	6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За ЗаО(2) КП К(5)										Эк За(3) ЗаО(2) К(5)										Эк(4) За(4) ЗаО(4) КП К(10)															
КАНИКУЛЫ																																	7 5/6					

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				223	960	244	38	46	39	65	56
	Итого по ОП (без факультативов)				219	720	240	38	46	39	63	54
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	12.7%	180	240	180	32	40	39	33	36
Б1.О	Обязательная часть					240	86	29	23	19	8	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	94	3	17	20	25	29
Б2	Практика	24%	76%	0%	30	240	51	6	6		30	9
Б2.О	Обязательная часть					240	12	6	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	39				30	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	240	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	240	4				2	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	4				2	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38.8	30.5	38.1	33.6	54	46.6
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					144.8	152	141	150	143	138
		необязательная					5				5	5
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					131.4	138	126	136	132	125
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	6	5	4	4
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	7	4	7
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	2	4	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						8	10	7	10	7
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.04%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					40.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.63%						