

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Факультет среднего профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 19.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

21.02.19

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Кафедра: Землеустройство и кадастры

Квалификация: Специалист по землеустройству

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости

вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости

осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Дмитриев А.В./

Начальник УМУ

/ Марданов Р.Х./

Декан

/ Лукманов Р.Р./

Зав. кафедрой

/ Сулейманов С.Р./

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Нуриев И.Г.

19 марта 2026 г.

Календарный учебный график

[illegible]

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	23	40	16	16	32	16	12	28	15	10	25	125
У	Учебная практика					3	3		5	5	1		1	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		7	7		4	4	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											3	3	3
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	7
Д	Защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6
Студентов		50												
Групп		2												

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													36										18													
	Аудиторная нагрузка			28										27,14										27,57													
	Контактная работа			28										27,14										27,57													
дисциплины (модули)				612	476	154		322		136		ТО: 17 Э: 1		864	624	196		428		204	36		ТО: 23 Э: 1		1476	1100	350		750		340	36		ТО: 40 Э: 1			
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО	612	476	154		322		136			Эк(3) За ЗаО(9)	864	624	196		428		204	36			Эк(3) За ЗаО(10)	1476	1100	350		750		340	36			12		
2	ОУП.01	Русский язык		34	34			34					ЗаО	38	36			36		2				ЗаО	72	70			70		2			26	12		
3	ОУП.02	Литература		44	34			34		10			ЗаО	64	46			46		18				ЗаО	108	80			80		28			26	12		
4	ОУП.03	Математика		128	52	18		34		76			Эк	212	92	46		46		108	12			Эк	340	144	64		80		184	12		12	12		
5	ОУП.04	Иностранный язык		34	34			34					ЗаО	38	36			36		2				ЗаО	72	70			70		2			20	12		
6	ОУП.05	Информатика		34	32	16		16		2			ЗаО	74	70	24		46		4				ЗаО	108	102	40		62		6			12	12		
7	ОУП.06	Физика		60	36	18		18		24			Эк	120	92	46		46		16	12			Эк	180	128	64		64		40	12		12	12		
8	ОУП.07	Химия		34	32	16		16		2			ЗаО	38	34	12		22		4				ЗаО	72	66	28		38		6			1	12		
9	ОУП.08	Биология		34	32	16		16		2			ЗаО	38	34	10		24		4				ЗаО	72	66	26		40		6			5	12		
10	ОУП.09	История		38	36	18		18		2			Эк	98	80	34		46		6	12			Эк	136	116	52		64		8	12		26	12		
11	ОУП.10	Обществознание		34	32	16		16		2			ЗаО	38	36	12		24		2				ЗаО	72	68	28		40		4			26	12		
12	ОУП.11	География		36	36	18		18					ЗаО	36	34	12		22		2				ЗаО	72	70	30		40		2			6	12		
13	ОУП.12	Физическая культура		34	34			34					ЗаО	38	34			34		4				ЗаО	72	68			68		4			21	12		
14	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО	68	52	18		34		16														ЗаО	68	52	18		34		16			15	1		
15	ОУП.14	Индивидуальный проект											За	32						32				За	32						32			6	2		
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО										Эк(3) За ЗаО(9)										Эк(3) За ЗаО(10)														
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36											
	Аудиторная нагрузка			27										27										27											
	Контактная работа			27										27										27											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	432	128		304		144	36	ТО: 16 Э: 1	612	432	144		288		144	36	ТО: 16 Э: 1	1224	864	272		592		288	72	ТО: 32 Э: 2					
1	СГ.01	История России	ЗаО	78	48	16		32		30											ЗаО	78	48	16		32		30			26	3			
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	38	32			32		6		За	34	32			32		2		За(2)	72	64			64		8		20	34567				
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности									Эк	78	64	16		48		2	12	Эк	78	64	16		48		2	12	15	4					
4	СГ.04	Физическая культура	За	36	32			32		4		За	34	32			32		2		За(2)	70	64			64		6		21	34567				
5	СГ.05	Татарский язык	За	58	32			32		26										За	58	32			32		26		26	3					
6	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	За	36	32	16		16		4		ЗаО	42	32	16		16		10		За ЗаО	78	64	32		32		14		12	34				
7	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности									ЗаО	60	48	16		32		12		ЗаО	60	48	16		32		12		23	4					
8	ОП.03	Основы геодезии и картографии, топографическая графика	ЗаО	78	48	16		32		12	18									ЗаО	78	48	16		32		12	18	6	3					
9	ОП.05	Основы геологии, геоморфологии, почвоведения	Эк	78	48	16		32		12	18									Эк	78	48	16		32		12	18	1	3					
10	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности									За	78	32	16		16		46		За	78	32	16		16		46		26	4					
11	ПМ.01	Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям	За(3)	210	160	64		96		50		Эк(2) ЗаО(4)	538	192	80		112		322	24	Эк(2) За(3) ЗаО(4)	748	352	144		208		372	24	6	34				
12	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения	За	59	48	16		32		11		Эк	84	64	16		48		8	12	Эк За	143	112	32		80		19	12	6	34				
13	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	За	72	48	16		32		24		ЗаО	104	64	32		32		40		За ЗаО	176	112	48		64		64		6	34				
14	МДК.01.03	Фотограмметрия и географические информационные системы	За	79	64	32		32		15		ЗаО	86	64	32		32		22		За ЗаО	165	128	64		64		37		6	34				
15	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю									Эк	12							12	Эк	12							12	6	4					
ПРАКТИКИ			(План)										252					252	7		252						252	7							
	УП.01.01	Учебная практика									ЗаО	108					108		3	ЗаО	108						108		3	6	4				
	ПП.01.01	Производственная практика									ЗаО	144					144		4	ЗаО	144						144		4	6	4				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(7) ЗаО(2)										Эк(3) За(3) ЗаО(6)										Эк(4) За(10) ЗаО(8)												
КАНИКУЛЫ													2											9											11

№			Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
						Академических часов									Академических часов									Академических часов												
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)						612								17		900								25		1512								42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)						612										900										1512										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						36										36										36										
						36										36										36										
						27										26										26,5										
						27										26										26,5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					612	432	144		288		144	36	ТО: 16 Э: 1	468	312	108		204		120	36	ТО: 12 Э: 1	1080	744	252		492		264	72	ТО: 28 Э: 2					
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	34	32			32			2			За	30	24			24		6			За(2)	64	56			56		8			20	34567	
2	СГ.04	Физическая культура	За	38	32			32			6			За	32	24			24		8			За(2)	70	56			56		14			21	34567	
3	ОП.04	Здания и сооружения	Эк	70	48	16		32			4	18											Эк	70	48	16		32		4	18			6	5	
4	ОП.11	Управление недвижимостью	Эк	70	48	16		32			4	18											Эк	70	48	16		32		4	18			6	5	
5	ПМ.02	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	За ЗаО	190	128	48		80			62			Эк ЗаО(3)	220	36	12		24		172	12		Эк За ЗаО(4)	410	164	60		104		234	12			6	56
6	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ЗаО	126	80	32		48			46												ЗаО	126	80	32		48		46				6	5	
7	МДК.02.02	Территориальное планирование	За	64	48	16		32			16			ЗаО	64	36	12		24		28			За ЗаО	128	84	28		56		44				6	56
8	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю											Эк	12							12			Эк	12							12			6	6
9	ПМ.03	Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости	За ЗаО	134	96	48		48			38			Эк ЗаО(4)	326	108	48		60		206	12		Эк За ЗаО(5)	460	204	96		108		244	12			6	56
10	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве											ЗаО	80	60	24		36		20			ЗаО	80	60	24		36		20				6	6	
11	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	ЗаО	80	64	32		32			16												ЗаО	80	64	32		32		16				6	5	
12	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	За	54	32	16		16			22			ЗаО	54	48	24		24		6			За ЗаО	108	80	40		40		28				6	56
13	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю											Эк	12							12			Эк	12							12			6	6
14	ПМ.04	Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель	ЗаО	76	48	16		32			28			Эк ЗаО(3)	238	72	24		48		154	12		Эк ЗаО(4)	314	120	40		80		182	12			6	56
15	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель	ЗаО	76	48	16		32			28												ЗаО	76	48	16		32		28				6	5	
16	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия											ЗаО	118	72	24		48		46			ЗаО	118	72	24		48		46				6	6	
17	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю											Эк	12							12			Эк	12							12			6	6
18	ПМ.05	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения											За	54	48	24		24		6			За	54	48	24		24		6				6	678	
19	МДК.05.01	Подготовка материалов для проектирования территорий											За	54	48	24		24		6			За	54	48	24		24		6				6	67	
ПРАКТИКИ				(План)											432					432		12			432					432		12				
	УП.02.01	Учебная практика											ЗаО	72					72		2		ЗаО	72					72		2	6	6			
	УП.03.01	Учебная практика											ЗаО	72					72		2		ЗаО	72					72		2	6	6			
	УП.04.01	Учебная практика											ЗаО	36					36		1		ЗаО	36					36		1	6	6			
	ПП.02.01	Производственная практика											ЗаО	72					72		2		ЗаО	72					72		2	6	6			
	ПП.03.01	Производственная практика											ЗаО	108					108		3		ЗаО	108					108		3	6	6			
	ПП.04.01	Производственная практика											ЗаО	72					72		2		ЗаО	72					72		2	6	6			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(4) ЗаО(3)							Эк(3) За(3) ЗаО(10)							Эк(5) За(7) ЗаО(13)																	
КАНИКУЛЫ												2								8								10								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр						
				Академических часов							Всего			Контр оль	Неделя	Академических часов								Всего	Контр оль	Неделя	Академических часов								Всего	Контр оль	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП						СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб							Пр	ИП	СР
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36																
	Аудиторная нагрузка			26										26										26																
	Контактная работа			26										26										26																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	390	150		240		150	36	ТО: 150 Э: 1	396	260	100		160		100	36	ТО: 100 Э: 1	972	650	250		400		250	72	ТО: 250 Э: 2										
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	36	30			30		6											ЗаО	36	30			30		6			20	34567								
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	38	30			30		8											ЗаО	38	30			30		8			21	34567								
3	ОП.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	За	80	60	30		30		2	18										За	80	60	30		30		2	18		22	7								
4	ОП.08	Основы землеустройства										За	108	60	20		40		48		За	108	60	20		40		48			6	8								
5	ОП.09	Ландшафтоведение	За	78	60	30		30			18										За	78	60	30		30			18		6	7								
6	ОП.10	Экология землепользования										За	90	60	20		40		30		За	90	60	20		40		30			6	8								
7	ПМ.05	Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения	За ЗаО(2) КП	344	210	90		120		134		Эк ЗаО(2) КП	238	80	40		40		146	12	Эк За ЗаО(4) КП(2)	582	290	130		160		280	12		6	678								
8	МДК.05.01	Подготовка материалов для проектирования территорий	ЗаО	70	60	30		30		10											ЗаО	70	60	30		30		10			6	67								
9	МДК.05.02	Разработка и анализ проектов межхозяйственного (территориального) и внутрихозяйственного землеустройства	За КП	178	90	30		60		88		ЗаО КП	82	80	40		40		2		За ЗаО КП(2)	260	170	70		100		90			6	78								
10	МДК.05.03	Организация и технология производства землеустроительных работ	ЗаО	96	60	30		30		36											ЗаО	96	60	30		30		36			6	7								
11	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю										Эк	12						12		Эк	12						12		6	8									
12	ПМ.06	Освоение работ по профессии рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»	ЗаО	36						36		Эк(2)	104	60	20		40		20	24	Эк(2) ЗаО	140	60	20		40		56	24		6	78								
13	МДК.06.01	Освоение работ по профессии рабочего 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах										Эк	92	60	20		40		20	12	Эк	92	60	20		40		20	12		6	8								
14	ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю										Эк	12						12		Эк	12						12		6	8									
ПРАКТИКИ			(План)		36					36	1		252					252		7		288					288		8											
	УП.06.01	Учебная практика	ЗаО	36						36	1										ЗаО	36					36		1	6	7									
	ПП.05.01	Производственная практика										ЗаО	144					144		4	ЗаО	144					144		4	6	8									
	ПДП.00	Преддипломная практика										ЗаО	108					108		3	ЗаО	108					108		3	6	8									
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216					216		6		216					216		6											
	01(Г)	Подготовка и проведение демонстрационного экзамена											72					72		2		72					72		2	6	8									
	01(Д)	Выполнение и защита дипломного проекта (работы)											144					144		4		144					144		4	6	8									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(3) ЗаО(5) КП								Эк(3) За(2) ЗаО(3) КП								Эк(3) За(5) ЗаО(8) КП(2)																				
КАНИКУЛЫ																																								

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		564				356	210	146	134	72	62	74	74	
ОП	Общепрофессиональный цикл		868				372	192	180	140	140		356	158	198
П	Профессиональный цикл		2816				748	210	538	1238	400	838	830	380	450
ИА	Итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	26.87	-	28	27.14	-	27	27	-	27	26	-	26	26
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	4	1	3	5	2	3	3		3
		ЗАЧЕТ (За)		1		1	10	7	3	7	4	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	8	2	6	13	3	10	8	5	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	76.03%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	34.51%													